

[imergroup.com](http://imergroup.com)

# MACCHINE EDILI



# IMER ONLINE



## SITO WEB IMER GROUP

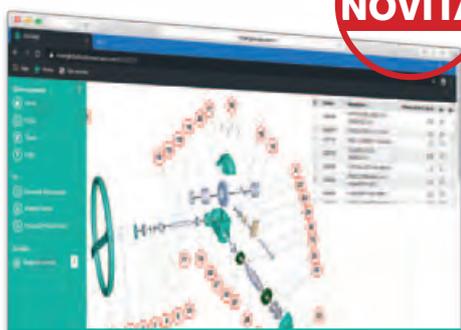
Consulta caratteristiche e schede tecniche dei nostri prodotti, visualizza le foto e scarica il catalogo in pdf attraverso il sito web IMER Group!



[imergroup.com](http://imergroup.com)



**NOVITÀ**

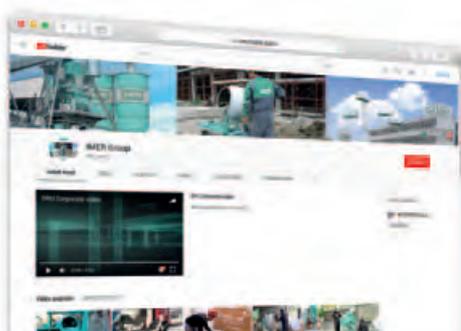


## SITO WEB RICAMBI

Scopri come ordinare facilmente i ricambi, scaricare i manuali delle macchine e richiedere assistenza su tutti i nostri prodotti! Fai subito la registrazione per accedere al nuovo sito dedicato ai ricambi!



[imerglobalcustomercare.com](http://imerglobalcustomercare.com)



## CANALE YOUTUBE

Guarda i video con le nostre macchine in azione per scoprire di più sul corretto utilizzo dei nostri prodotti e su tutte le possibili applicazioni!



[youtube.com/user/IMERinternational](https://youtube.com/user/IMERinternational)



## PAGINA FACEBOOK

Seguici sulla nostra pagina Facebook per essere sempre aggiornato su notizie, foto e video del mondo IMER!



[facebook.com/imergroupofficial](https://facebook.com/imergroupofficial)





**BETONAGGIO**  
pag. 6



**MESCOLAMENTO**  
pag. 14



**ELEVAZIONE**  
pag. 26



**SEGATRICI**  
pag. 44



**TAGLIASFALTI**  
pag. 56



**COMPATTAZIONE**  
pag. 60



**GRUPPI ELETTROGENI**  
pag. 73



**NOVITÀ**

**MINIDUMPER**  
pag. 100

# STRUTTURA DEL GRUPPO

## Il Gruppo

IMER Group è un'azienda italiana fondata nel 1962, leader europeo nella produzione di macchine e attrezzature per l'edilizia. Da oltre 50 anni siamo impegnati a progettare macchine ed attrezzature destinate al settore edilizio con l'obiettivo di far lavorare i professionisti del cantiere con prodotti di altissima qualità, riducendo lo sforzo fisico dell'operatore e ottenendo prestazioni più elevate. I prodotti

IMER coprono tutte le esigenze del cantiere: dalla produzione, posa e trasporto di malta e calcestruzzo alla movimentazione di carichi, dal taglio di materiali e superfici alla compattazione del terreno, dal sollevamento di persone al movimento terra. Forte di **oltre 650 dipendenti**, oggi il Gruppo conta **5 stabilimenti produttivi** e **5 filiali estere**.

## Le Divisioni Produttive

IMER Group è strutturata in **4 Divisioni di prodotto**, ognuna delle quali è caratterizzata da un proprio marchio: IMER EQUIPMENT (macchine e attrezzature per il cantiere), IMER ACCESS (piattaforme aeree), IMER CONCRETE (impianti di betonaggio e autobetoniere), KATO IMER (macchine movimento terra).



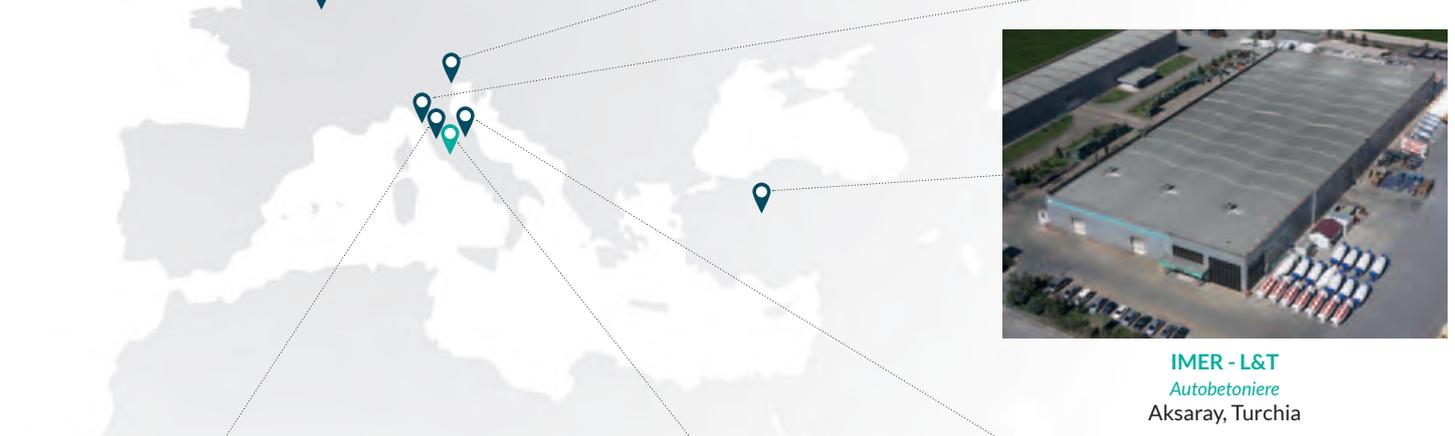
**IMER France - WORMS Entrepises**  
Gruppi Elettrogeni  
Parigi, Francia



**IMER Concrete**  
Batching Plant Solutions  
Basaldella di Campoformido (Udine), Italia



**KATO IMER**  
Macchine Movimento Terra  
San Gimignano (Siena), Italia



**IMER - L&T**  
Autobetoniere  
Aksaray, Turchia



**IMER Access**  
Aerial Platforms  
Pegognaga (Mantova), Italia



**IMER Group Headquarters**  
Poggibonsi (Siena), Italia



**IMER Equipment**  
Machinery for Building  
Rapolano Terme (Siena), Italia



 Rapolano Terme (Siena)



69.000 mq di superficie,  
di cui 16.000 coperti



**IMER Equipment** è la **Building Equipment Division** di IMER Group, che produce macchine e attrezzature per il cantiere.

All'interno della categoria **Macchine Edili** trovano spazio sette distinte linee, ognuna rivolta a specifici professionisti del settore.

Betonaggio (betoniere a bicchiere), Mescolamento (mescolatrici compatte e a ciclo continuo), Elevazione (elevatori a palo o cavalletto, argani, accessori per sollevamento), Segatrici (per ceramica, blocchi e legno), Tagliasfalti, Compattazione (vibrocostipatori e costipatori a piastra vibrante), Gruppi Elettrogeni. Modelli diversi che vengono incontro alle diverse caratteristiche dei cantieri del mondo.

Altra specializzazione della Divisione Equipment riguarda le macchine per il mescolamento e la spruzzatura di malte e materiali premiscelati, e le macchine per il trasporto di sottofondi tradizionali e massetti autolivellanti.

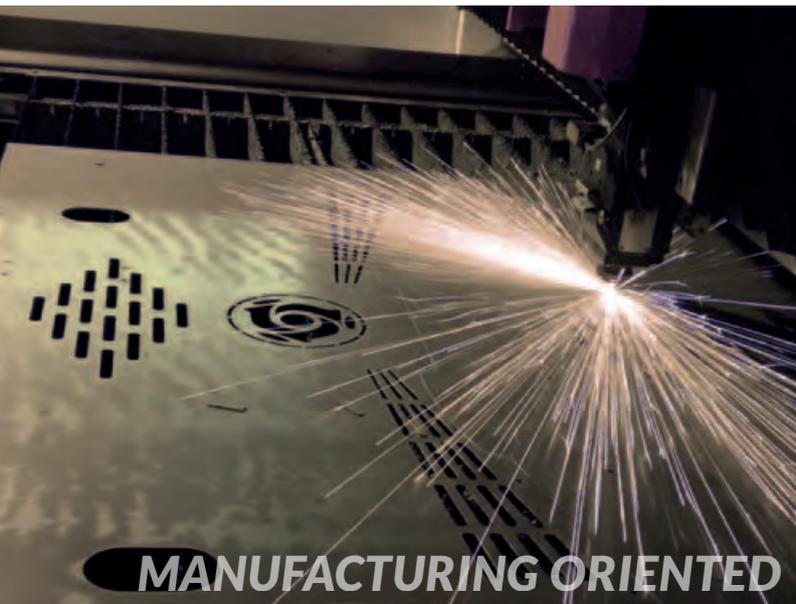
È la nostra linea **Proiezione e Trasporto**.

A completare l'offerta una vasta scelta di accessori (statori e rotor, lance, kit tubazioni, compressori).

**Puntiamo a soddisfare tutte le necessità del cantiere.**



# I NOSTRI VALORI



## Il nostro percorso: dalla materia prima al prodotto finito

In IMER Group diamo assoluta importanza agli investimenti nei processi produttivi.

***Siamo sempre stati e continueremo ad essere un'azienda che produce.***

La nostra filosofia industriale mira all'integrazione verticale dei processi, all'aggiornamento dei macchinari ed al miglioramento dei flussi con l'adozione di metodi "lean".

Trasformazione della lamiera, lavorazioni meccaniche, saldatura, verniciatura, assemblaggio e collaudo, sono operazioni che tendono ad essere svolte tutte internamente.

## Un nuovo prodotto ogni anno

Pensare sempre in avanti, anticipare le necessità del cantiere, proporre sul mercato intuizioni vincenti.

La storia di IMER Group è sempre stata caratterizzata dalla ricerca dell'innovazione, la volontà di spingersi oltre quello che è stato già realizzato.

Grazie alle continue innovazioni attuate sulle nostre macchine cerchiamo di rendere sempre più sicuro ed efficiente il lavoro in cantiere.

***In ogni stabilimento abbiamo un team di progettisti specializzati.***

Numerosi sono i brevetti IMER Group depositati in tutto il mondo.



## SICUREZZA



## La sicurezza, dalla fabbrica al cantiere

Da sempre siamo particolarmente sensibili alla sicurezza del personale in azienda e alla sicurezza dell'operatore che utilizza le nostre macchine.

***La sicurezza parte dai nostri stabilimenti e continua sul cantiere.***

Perseguiamo una costante ottimizzazione delle condizioni lavorative, impiegando attrezzature ed adottando soluzioni tecniche che puntano ad un miglioramento continuo dell'ergonomia negli ambienti di lavoro.

La sicurezza in fase di produzione per noi è fondamentale così come la sicurezza in fase di utilizzo di un prodotto IMER. Per questo la possibilità di perfezionamento dei nostri prodotti in ottica di tutela della salute dell'utilizzatore, nel nostro Gruppo diventa punto di partenza per cercare sempre soluzioni innovative.



**SPECIALIZZAZIONE**

## Essere specialisti in tutto quello che facciamo

Il nostro approccio alla produzione è estremamente focalizzato. Senza una forte specializzazione di gamma non saremmo in grado di rispondere continuamente ai bisogni e alle richieste dei nostri clienti.

Dal betonaggio al taglio, dal trasporto del calcestruzzo all'applicazione dell'intonaco, dal sollevamento di persone al movimento terra.

Tante linee di prodotto diverse unite dal marchio IMER Group.

***Vogliamo essere specialisti in ciascuna delle nostre linee.***

Ad ogni specifico settore dell'edilizia in cui spazia la nostra attività dedichiamo risorse altamente specializzate per competenze e background professionale.

## Riconoscibili ovunque

Quando una macchina IMER è al lavoro in un cantiere è praticamente impossibile non notarla. Il nostro caratteristico verde Imer, il nostro marchio conosciuto a livello globale e registrato in oltre 70 mercati, sono i tratti distintivi che ci rendono riconoscibili ovunque.

***Dove c'è un cantiere c'è IMER.***

Che si tratti di piccoli o grandi cantieri, di nuova costruzione o ristrutturazione, di ambiente privato o pubblico, i prodotti IMER trovano applicazione ovunque ci sia necessità di costruire.

Una visibilità che si esprime anche dal punto di vista tecnologico, attraverso la forte presenza online.



**VISIBILITÀ**

## Conosciamo il lavoro, viviamo i cantieri, ascoltiamo i clienti

Il nostro lavoro ha sempre al centro il luogo dove le nostre macchine sono utilizzate. Inizia con una progettazione focalizzata sul cantiere e prosegue attraverso il supporto tecnico in loco.

***Viviamo i cantieri del mondo.***

Seguiamo l'evoluzione delle tecniche costruttive e dei materiali e condividiamo con gli utilizzatori finali le necessità e le problematiche.

Il customer care IMER Group fornisce ai propri clienti, in maniera continua, informazioni relative all'utilizzo dei prodotti e le attività di assistenza vengono svolte nel rispetto delle tempistiche di lavoro in modo da salvaguardare l'efficienza delle attività sul cantiere.



**CUSTOMER SATISFACTION**



## **A** SISTEMA DI MISCOLAMENTO IMER

Il sistema di mescolamento Imer si realizza attraverso vari punti distintivi: il tipo di vasca a fondo largo con controfondo, la particolare geometria delle pale di mescolamento e il basso numero di giri della vasca. Il materiale mescolato, analizzato con il sistema dei vagli progressivi, è risultato omogeneo e ben amalgamato.



## **B** PALE DI MISCOLAMENTO AVVITATE

Le pale di mescolamento avvitate ne agevolano la sostituzione; la vasca è più resistente ai rischi di rottura più elevati in corrispondenza dei punti di saldatura nel caso delle pale saldate.



## **C** PROTEZIONE TERMICA

Tutte le macchine con motore elettrico sono equipaggiate con interruttore IP 55 con bobina di sgancio. La protezione termica protegge il motore dal sovraccarico; la bobina di sgancio impedisce il riavvio involontario della macchina dopo una mancanza di tensione.



## **D** MASSIMA SICUREZZA PER L'OPERATORE

Tutti gli organi in movimento sono adeguatamente protetti.

## TENSIONAMENTO RAPIDO DELLA CINGHIA

Il tensionamento della cinghia di trasmissione del motore si realizza in modo facile e sicuro.



**E** **SPECIALI BOCCOLE  
PER RIBALTAMENTO AFFIDABILE**

Le boccole di rotazione braccio per ribaltamento vasca sono realizzate in materiale speciale poliammidico antifrizione dotate di ingrassatore. Sono caratterizzate da un'elevata resistenza all'usura e all'abrasione e garantiscono affidabilità e durata soprattutto nell'impiego continuo.

**COMANDI ESTERNI "A PORTATA DI MANO"**

L'interruttore elettrico e la spina di alimentazione sono posizionati direttamente nella zona del comando di ribaltamento in modo da essere sempre facilmente azionabili.



**F** **CINGHIA AD ELEVATA RESISTENZA**

La cinghia di trasmissione del motore è di tipo poli-v ad alta resistenza ed è alloggiata nel vano del braccio della vasca opportunamente riparata da carter di protezione.



**G** **RIDUTTORE**

L'adozione del riduttore garantisce protezione contro il ribaltamento accidentale e fornisce massima sicurezza, eliminando tutti i possibili rischi tipici delle macchine tradizionali.

**SOVRAPPONIBILITÀ  
PER STOCCAGGIO**

Tutte le macchine possono essere sovrapposte per agevolare le operazioni di trasporto e stoccaggio.

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore monofase 230V/50Hz (tutti i modelli) – interruttore IP55 e bobina di sgancio
- ✓ Versione con motore a scoppio Honda GX 160 4 kW / Robin SP 170 4 kW (Syntesi 190, 250, 350) – alimentazione a benzina
- ✓ Sistema di trasmissione con cinghia ad alta resistenza ed ingranaggi d'acciaio in bagno d'olio che non necessitano di manutenzione
- ✓ Timone di movimentazione
- ✓ Versione con vasca in plastica, disponibile su Syntesi 140

**SYNTESI 140**  
con **DOBPIO ISOLAMENTO DI SERIE**



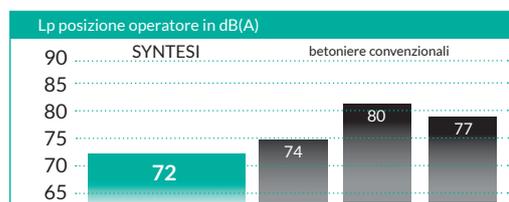
Syntesi 140 HDPE



Syntesi 140

## Massima silenziosità

Il nuovo sistema di trasmissione riduce la rumorosità e rende le betoniere SYNTESI particolarmente silenziose.



		SYNTESI 140	SYNTESI 160	SYNTESI 190*	SYNTESI 250*	SYNTESI 300*	SYNTESI 350*
Capacità vasca/impasto**	litri	138/~100	160/~115	190/~160	235/~190	314/~250	345/~280
Diametro vasca	mm	610	610	702	702	823	823
Dimensioni ruote	Ø mm	200x50	200x50	295x54	370x85	385x90	385x90
Potenza motore el. 230V/50Hz	kW	0,3	0,3	1	1	1,4	1,4
Assorbimento 230V	A	2,2	2,2	5	5	8	8
Potenza motore a scoppio	kW	-	-	4	4	-	4,2
LpA posizione operatore motore el./a scoppio	dB(A)	72/-	72/-	72/85	72/85	72/-	72/85
Peso macchina motore el./a scoppio	kg	54/-	59	106/125	119/143	173/-	175/186
Dim.con motore elettrico largh./lungh./alt.	mm	800/1330/1220	800/1330/1280	793/1465/1334	840/1465/1476	930/1610/1575	930/1610/1600
Dim.con motore scoppio largh./lungh./alt.	mm	-	-	793/1790/1334	840/1790/1476	-	930/1920/1600
Dim. imballo largh./lungh./alt.	mm	720/1150/670	720/1150/670	800/1580/1420	800/1580/1440	950/1700/1500	950/1700/1500
Impilabilità max.***		3 (h 2200 mm)	3 (h 2200 mm)	2 (h 2520 mm)	2 (h 2540 mm)	2 (h 2600 mm)	2 (h 2600 mm)

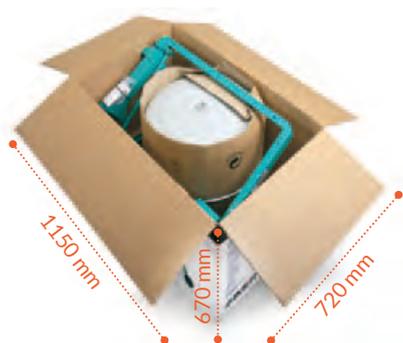
## Applicazioni

Progettata e realizzata per risolvere i problemi tipici delle betoniere tradizionali. Il sistema di trasmissione inserito nel braccio e il comodo sistema di ribaltamento a vite senza fine le rendono silenziose, leggere ed allo stesso tempo robuste ed affidabili.



Syntesi 350

## Spedizione e stoccaggio



I modelli Syntesi 140 e Syntesi 160 vengono forniti già imballati in scatola di cartone.



I modelli a partire da Syntesi 190 possono essere impilati per il trasporto e lo stoccaggio.

## Versione con motore a scoppio



Disponibile a partire dal modello Syntesi 190.

	CODICE	DESCRIZIONE
	<b>1105600</b>	<b>Syntesi 140</b> con motore monofase 230V-50Hz kW 0,3
	<b>1105601</b>	<b>Syntesi 140</b> con motore monofase 230V/50Hz Vasca Plastica HDPE
	<b>1105620</b>	<b>Syntesi 160</b> con motore monofase 230V-50Hz kW 0,3
	<b>1105650</b>	<b>Syntesi 190</b> con motore monofase 230V-50Hz kW 1
	<b>1105700</b>	<b>Syntesi 250</b> con motore monofase 230V-50Hz kW 1
	<b>1105750</b>	<b>Syntesi 300</b> con motore monofase 230V-50Hz kW 1,4
	<b>1105800</b>	<b>Syntesi 350</b> con motore monofase 230V-50Hz kW 1,4
	<b>3209650</b>	Cinghia per Syntesi 140-160
	<b>3208791</b>	Cinghia per Syntesi 190-250
	<b>3235727</b>	Cinghia per Syntesi 300-350
	<b>3209337</b>	Interruttore monofase
	<b>3209624</b>	Quadro elettrico per Syntesi 140-160
	<b>3229075</b>	Quadro elettrico per Syntesi 190-250
	<b>3229076</b>	Quadro elettrico per Syntesi 300-350
	<b>3209809</b>	Ruota per Syntesi 140-160
	<b>2211100</b>	Ruota per Syntesi 190
	<b>2211200</b>	Ruota per Syntesi 250
	<b>2211250</b>	Ruota per Syntesi 300-350

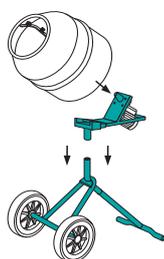
## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore monofase 230V/50Hz
- ✓ Motoriduttore con riduttore in alluminio pressofuso con ingranaggi in bagno d'olio protetto da guscio in plastica ad alta resistenza anti-urto;
- ✓ Disponibile nelle versioni con vasca in acciaio e vasca in plastica (HDPE)
- ✓ Interruttore con bobina di minima tensione IP 55 e spina IP 67
- ✓ Sicurezza elettrica: doppio isolamento, protezione contro spruzzi d'acqua (IP 55), nonché il sovraccarico e il riavvio accidentale dopo una mancanza di tensione.
- ✓ Pale di mescolamento in acciaio
- ✓ Imballo in cartone

## Applicazioni

La semplicità di montaggio/smontaggio e un basso livello di rumorosità di 63 dB(A) la rendono particolarmente adatta per lavorare negli interni.

**MINIBETA**  
con **DOPIO ISOLAMENTO DI SERIE** □



## Montaggio semplice e veloce

Il montaggio e lo smontaggio della MINIBETA sono semplici e richiedono solo 3 minuti. Terminato il suo utilizzo può essere smontata nei tre componenti principali o riposta nella scatola.

## Massima silenziosità

La Minibeta è estremamente silenziosa, il livello di rumorosità di 63 dB(A), consente di lavorare in interni senza causare fastidio.

## Sicurezza elettrica □

Dotata di doppio isolamento, la betoniera Minibeta è protetta contro gli spruzzi d'acqua (IP55) nonché contro il sovraccarico e il riavvio accidentale dopo una mancanza di tensione.

MINIBETA		
Capacità vasca	litri	134
Capacità d'impasto	litri	~100
Diametro vasca	mm	610
Dim. ruote	Ø mm	250x60
Potenza motore	kW	0,3
Assorbimento	A	2,8
LpA posizione operatore	dB(A)	63
Peso macchina	kg	55
Dim. macchina largh./lung./alt.	mm	720/1300/1430
Dim. imballo largh./lung./alt.	mm	670/670/670
Impilabilità max.*		3 (h 2200 mm)

(\*) Numero pezzi impilabili e altezza totale comprensiva di pallet

CODICE	DESCRIZIONE
 <b>1126606</b>	<b>Minibeta 130</b> motore monofase 2P 230V-50Hz kW 0,3
 <b>1126611</b>	<b>Minibeta 130</b> 2P motore monofase kW 0,3 - Vasca Plastica HDPE
 <b>2250719</b>	Vasca in acciaio
 <b>1188810</b>	Vasca in plastica HDPE
 <b>3209337</b>	Interruttore monofase
 <b>3206390</b>	Ruota

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore elettrico monofase 230V/50Hz
- ✓ Motoriduttore con ingranaggi in acciaio e tecnopolimero
- ✓ Sicurezza elettrica: doppio isolamento, protezione contro gli spruzzi d'acqua (IP 55) nonché contro il sovraccarico e il riavvio accidentale dopo una mancanza di tensione.
- ✓ Imballo in cartone
- ✓ Disponibile nelle versioni con vasca in acciaio e vasca in plastica HDPE

## Accessori Opzionali

- ✓ Supporto rotante

## Applicazioni Rollbeta

Betoniera leggera, compatta e facile da trasportare, ideale per piccoli cantieri o ristrutturazioni. Le caratteristiche costruttive la rendono adatta all'utilizzo professionale.

**ROLLBETA**  
con **DOBPIO ISOLAMENTO DI SERIE** □



CODICE	DESCRIZIONE
 <b>1105402</b>	<b>Rollbeta 130</b> motore monofase 2P 230V-50Hz kW 0,3
 <b>1105403</b>	<b>Rollbeta 130</b> motore monofase 2P 230V-50Hz kW 0,37 Vasca Plastica HDPE
 <b>1105490</b>	Supporto Rotante Rollbeta
 <b>2250719</b>	Vasca in acciaio
 <b>1188810</b>	Vasca in plastica HDPE
 <b>3209337</b>	Interruttore monofase
 <b>3208129</b>	Ruota



Supporto rotante Rollbeta (opzionale)

ROLLBETA		
Capacità vasca	litri	134
Capacità d'impasto	litri	~100
Diametro vasca	mm	610
Dim. ruote	Ø mm	370x60
Potenza motore	kW	0,3
Assorbimento	A	2,3
LpA posizione operatore	dB(A)	63
Peso macchina	kg	46
Dim. macchina largh./lung./alt.	mm	660/1170/920
Dim. imballo largh./lung./alt.	mm	670/750/720
Impilabilità max.*		3 (h 2260 mm)

(\*) Numero pezzi impilabili e altezza totale comprensiva di pallet

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore elettrico monofase 230V/50Hz
- ✓ Motoriduttore con ingranaggi in acciaio e tecnopolimero
- ✓ Sicurezza elettrica: doppio isolamento, protezione contro gli spruzzi d'acqua (IP 55) nonché contro il sovraccarico e il riavvio accidentale dopo una mancanza di tensione.
- ✓ Imballo in cartone

## Applicazioni Riobeta 140

Betoniera di ingombro ridotto e con scarico alto. Permette di scaricare il materiale direttamente sulla carriola (senza necessità di utilizzo di cavalletto). Agevole accesso alla vasca in fase di caricamento. Manovrabilità consentita anche in spazi ristretti, con possibilità di trasporto al piano. Ruote piene maggiorate che assicurano stabilità e comfort per l'operatore anche in cantieri con terreni sconnessi.

**RIOBETA 140**  
con **DOPIO ISOLAMENTO DI SERIE** □



### RIOBETA 140

Capacità vasca	litri	134
Capacità d'impasto	litri	~100
Diametro vasca	mm	610
Dim. ruote	Ø mm	370x60
Potenza motore	kW	0,3
Assorbimento	A	2,8
LpA posizione operatore	dB(A)	63
Peso macchina	kg	52
Dim. macchina largh./lung./alt.	mm	653/1489/1217
Dim. imballo largh./lung./alt.	mm	720/1100/670
Impilabilità max.*		3 (h 2200 mm)

(\*) Numero pezzi impilabili e altezza totale comprensiva di pallet

### CODICE

### DESCRIZIONE



**1105470** Riobeta 140 motore monofase 2P 230V-50Hz kW 0,3



**2250719** Vasca in acciaio



**3209337** Interruttore monofase



**2211200** Ruota



**A** **SISTEMA DI MESCOLAMENTO PLANETARIO A REGIME FORZATO**

Il sistema di mescolamento planetario consente una notevole riduzione del tempo di impasto del materiale. Ad esempio: per realizzare un impasto di 80 litri di malta magra con la Mix 120 Plus occorrono circa 40 secondi.



**B** **AMPIA GAMMA DI MATERIALI MESCOLABILI**

Grazie al sistema di mescolamento forzato planetario le mescolatrici IMER sono in grado di miscelare una ampia gamma di materiali, sia secchi che umidi, a bassa o elevata viscosità. Il fungo di copertura delle pale distribuisce il materiale in quantità uniforme all'interno della vasca.



**C** **GRIGLIA CON SENSORE DI SICUREZZA**

Per la sicurezza dell'operatore, un dispositivo elettrico blocca la rotazione delle pale al sollevamento della griglia della vasca. La bobina di minima tensione impedisce il riavvio involontario della macchina dopo una mancanza di tensione. Le parti meccaniche in movimento sono protette contro i contatti accidentali.



**D** **MOTORIDUTTORE CON INGRANAGGI IN BAGNO D'OLIO ROBUSTO E SILENZIOSO BASSA RUMOROSITÀ**

L'utilizzo del motoriduttore con ingranaggi in bagno d'olio riduce il livello di rumorosità, apportando un elevato comfort lavorativo per l'operatore.



### **E** BOCCHETTA DI SCARICO

Bocchetta di scarico ottimizzata per un facile scarico del materiale. La griglia protegge da contatti accidentali con le pale di mescolamento.



### **F** PROTEZIONE TERMICA

Tutte le macchine con motore elettrico sono equipaggiate con dispositivi di protezione contro i sovraccarichi ed il riavvio accidentale dopo una mancanza di tensione.



### **G** GAMBE REGOLABILI IN ALTEZZA

Grazie alle gambe estensibili è possibile regolare l'altezza di scarico desiderata, in modo da scaricare agevolmente l'impasto in una carriola o in una intonacatrice.

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Finecorsa elettrico di sicurezza
- ✓ Interruttore con bobina di minima tensione IP55 e spina IP67
- ✓ Impugnatura di movimentazione
- ✓ 2 vasche di serie in materiale plastico antiurto e adatto a basse temperature **ANTIUSURA**
- ✓ 1 pala universale
- ✓ Imballo in cartone

## Accessori Opzionali

- ✓ Pala per colle
- ✓ Kit 5 vasche **ANTIUSURA**

## Applicazioni

Ideale per piccoli cantieri e ristrutturazioni. Leggera, compatta e molto silenziosa, è adatta all'uso professionale.



**VASCA  
ANTIUSURA**

CODICE	DESCRIZIONE
 <b>1193978</b>	<b>Mix 60 PLUS</b> con motore monofase 230V-50Hz kW 0,55 con 2 vasche e pala standard
 <b>1193965</b>	Pala per colle Mix 60 PLUS
 <b>1193968</b>	Kit 5 Vasche per Mix 60 PLUS
 <b>3209337</b>	Interruttore monofase

MIX 60 PLUS		
Capacità vasca	litri	56
Resa effettiva	litri	47
Diametro vasca	mm	580
N. giri pale	rpm	55
Potenza motore elettrico 230V/50Hz	kW	0,55
Assorbimento	A	5
LpA posizione operatore	dB(A)	59
Peso macchina (imballo)	Kg	30 (32)
Dimensioni largh./lungh./alt. (imballo)	mm	580/630/795 (590/630/540)
Impilabilità max.*		3 (h 1690 mm)

(\*) Numero pezzi impilabili e altezza totale comprensiva di pallet

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Finecorsa elettrico di sicurezza
- ✓ Interruttore con bobina di minima tensione IP55 e spina IP67
- ✓ Impugnatura di movimentazione
- ✓ 2 vasche di serie in materiale plastico antiurto e adatto a basse temperature **ANTIUSURA**
- ✓ 1 pala a tre movimenti
- ✓ Imballo in cartone

## Accessori Opzionali

- ✓ Pala per colle
- ✓ Kit 5 vasche **ANTIUSURA**



**VASCA  
ANTIUSURA**

CODICE

DESCRIZIONE



**1193977** Mix-ALL motore monofase 230V/50Hz kW 0,55 con 2 vasche e pala a 3 movimenti



**1193965** Pala per colle Mix-ALL



**1193968** Kit 5 Vasche per Mix-ALL



**3209337** Interruttore monofase

### MIX-ALL

Capacità vasca	litri	56
Resa effettiva	litri	47
Diametro vasca	mm	580
N. giri pale	rpm	55
Potenza motore elettrico 230V/50Hz	kW	0,55
Assorbimento	A	5
LpA posizione operatore	dB(A)	59
Peso macchina (imballo)	Kg	30 (32)
Dimensioni largh./lungh./alt. (imballo)	mm	580/630/795 (590/630/540)
Impilabilità max.*		3 (h 1690 mm)

(\*) Numero pezzi impilabili e altezza totale comprensiva di pallet

## Applicazioni

Ideale per ogni tipologia di malte, in particolare malte tecniche quali: malte per ripristino calcestruzzo, malte fibrorinforzate, rasanti, colle, impermeabilizzanti e materiali autolivellanti.

Indicata per piccoli cantieri e ristrutturazioni. Adatta all'uso professionale. Leggera, compatta e molto silenziosa.

Miscelamento omogeneo senza inglobamento di bolle d'aria e senza grumi su materiali fluidi (autolivellanti).

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore monofase 230V/50Hz - Motoriduttore a bagno d'olio e trasmissione a cinghia Poly-V ad alto rendimento
- ✓ Finecorsa elettrico di sicurezza
- ✓ Interruttore magnetotermico con bobina di minima tensione IP55 e spina IP67
- ✓ Invertitore di marcia (Mix 120 Plus)
- ✓ Griglia con lama romp sacco
- ✓ Manici estraibili
- ✓ Ganci di sollevamento
- ✓ Ruote ausiliarie per spostamento macchina
- ✓ Griglia controllo polveri I-DUST con predisposizione collegamento aspirapolvere (Mix 80)

## Accessori Opzionali

- ✓ Griglia controllo polveri I-DUST con predisposizione collegamento aspirapolvere (Mix 120 Plus)
- ✓ Kit pale in gomma
- ✓ Kit ruote maggiorate (Mix 120 Plus)

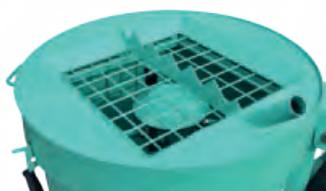


## Applicazioni

Mescolatrici di ingombro ridotto, leggere e facili da trasportare anche in veicoli di piccole dimensioni. La griglia controllo polveri I-DUST (optional per Mix 120 Plus) limita la polvere nell'ambiente circostante. Ideali per il mescolamento di tutti i prodotti in sacchi, soprattutto per piccole quantità che devono essere mescolate ad ogni ciclo.

### Possono mescolare:

- Rasanti
- Prodotti impermeabilizzanti
- Intonaci a base cemento
- Intonaci a base gesso
- Intonaci a base calce
- Calcestruzzi autocompattanti
- Massetti tradizionali o premiscelati
- Cemento con aggregati fino a 8 mm
- Sottofondi autolivellanti
- Malta per muratura
- Cemento fibrorinforzato
- Materiali ignifughi



Griglia controllo polveri I-DUST (optional per Mix 120 Plus): limita la polvere nell'ambiente circostante. Predisposta per collegamento aspirapolvere.



Il sistema di mescolamento planetario a regime forzato consente una notevole riduzione del tempo di impasto del materiale.

CODICE	DESCRIZIONE
 <b>1194080</b> <b>NOVITÀ</b>	Mix 80 mescolatrice monofase 230V/50Hz 1 kW
 <b>1107635</b> <b>NOVITÀ</b>	Kit Pale Raschianti in gomma per Mix 80
 <b>1194300</b>	Mix 120 Plus mescolatrice monofase 230V/50Hz 1,4 kW
 <b>1107492</b> <b>NOVITÀ</b>	Griglia controllo polveri I-DUST per Mix 120 Plus
 <b>1107618</b>	Kit Pale Raschianti in gomma per Mix 120 Plus
 <b>1107617</b>	Kit Ruote Maggiorate per Mix 120 Plus
 <b>2211150</b>	Ruota gamba per Mix 80 / Mix 120 Plus

	MIX 80	MIX 120 PLUS
Capacità vasca	litri 80	120
Resa effettiva	litri 55	90
Diametro vasca	mm 608	700
Granulometria Max	mm 8	8
N. giri pale	rpm 44	38
Potenza motore elettrico 230V/50Hz	kW 1	1.4
Assorbimento	A 6,5	9
LpA posizione operatore	dB(A) 70	70
Peso macchina (imballo)	Kg 106(120)	130 (139)
Dimensioni largh./lungh./alt.	mm 660/743/1238	745/842/1277-1212 (max-min)
Dimensioni imballo largh./lungh./alt.	mm 730/1280/930	780/870/1000
Impilabilità max.*	2(h 1860 mm)	2 (h 2000 mm)

(\*) Numero pezzi impilabili e altezza totale comprensiva di pallet

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ 2 versioni: Motore elettrico trifase 400V/50Hz – motore a scoppio Honda GXV340 8,1 kW
- ✓ Finecorsa elettrico di sicurezza
- ✓ Interruttore magneto-termico con bobina di minima tensione IP55, spina IP67 (versione con motore elettrico)
- ✓ Griglia con lame romp sacco: consente un'ampia visibilità e protegge da contatti accidentali
- ✓ Ruote pneumatiche e assale con sospensioni elastiche indipendenti per una eccellente mobilità in cantiere



MIX 360



MIX 750

CODICE

DESCRIZIONE

**1194591** MIX 360 con motore trifase 400V/50Hz kW 3 OMOL**1194597** MIX 360 con motore a scoppio Honda kW 6,2 OMOL**1107494** Griglia Aspirante per MIX 360 R I-DUST**NOVITÀ****1194637** MIX 750 motore trifase kW 4**1194636** MIX 750 motore a scoppio Honda kW 8,1**MIX 360****MIX 750**

		<b>MIX 360</b>	<b>MIX 750</b>
Capacità vasca	litri	360	750
Resa effettiva	litri	200	480
Diametro vasca	mm	952	1300
N. giri pale - motore elettrico/a scoppio	rpm	36/36	35/36
Potenza motore: motore elettrico/a scoppio	kW	3/8,1	4/8,1
Assorbimento motore elettrico	A	7,2	9
LpA posizione operatore motore el. / a scoppio	dB(A)	70/88	70/88
Altezza di scarico: max - min.	mm	745-445	720-570
Peso macchina: motore elettrico/a scoppio	kg	357/360	720/720
Dimensioni con timone largh./lung./alt.	mm	1190/2870/1190	1730/2279/1680
Dimensioni per trasporto largh./lung./alt.	mm	1200/1700/1250	1500/2230/1300
Impilabilità max.*		2 (h 2000 mm)	2 (h 2500 mm)

(\*) Numero pezzi impilabili e altezza totale comprensiva di pallet

## Applicazioni

Rappresentano la risposta ottimale alle esigenze di lavoro sia per materiali premiscelati in sacco che in silos.

## Sistema di mescolamento

Nuova geometria delle pale di mescolamento per un impasto rapido ed omogeneo ed una ottimale velocità di scarico. Il fondo vasca è ampiamente dimensionato per ridurre l'usura, le pale di mescolamento sono dotate di inserti in gomma per la pulizia della vasca di mescolamento.

La protezione "a fungo" sopra l'asse di rotazione, distribuisce il materiale in modo uniforme in tutta l'area della vasca. Il riduttore di mescolamento di nuova concezione garantisce coppia anche negli impasti più gravosi.



## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore monofase 230V/50Hz
- ✓ Quadro elettrico di comando
- ✓ Vasca con griglia rompisacco
- ✓ Camera di miscelazione estraibile
- ✓ Albero di miscelazione con palette in acciaio antiusura
- ✓ Impianto acqua
- ✓ Tubo acqua di 10 m con attacchi rapidi
- ✓ Pompa acqua
- ✓ Imballo in cartone

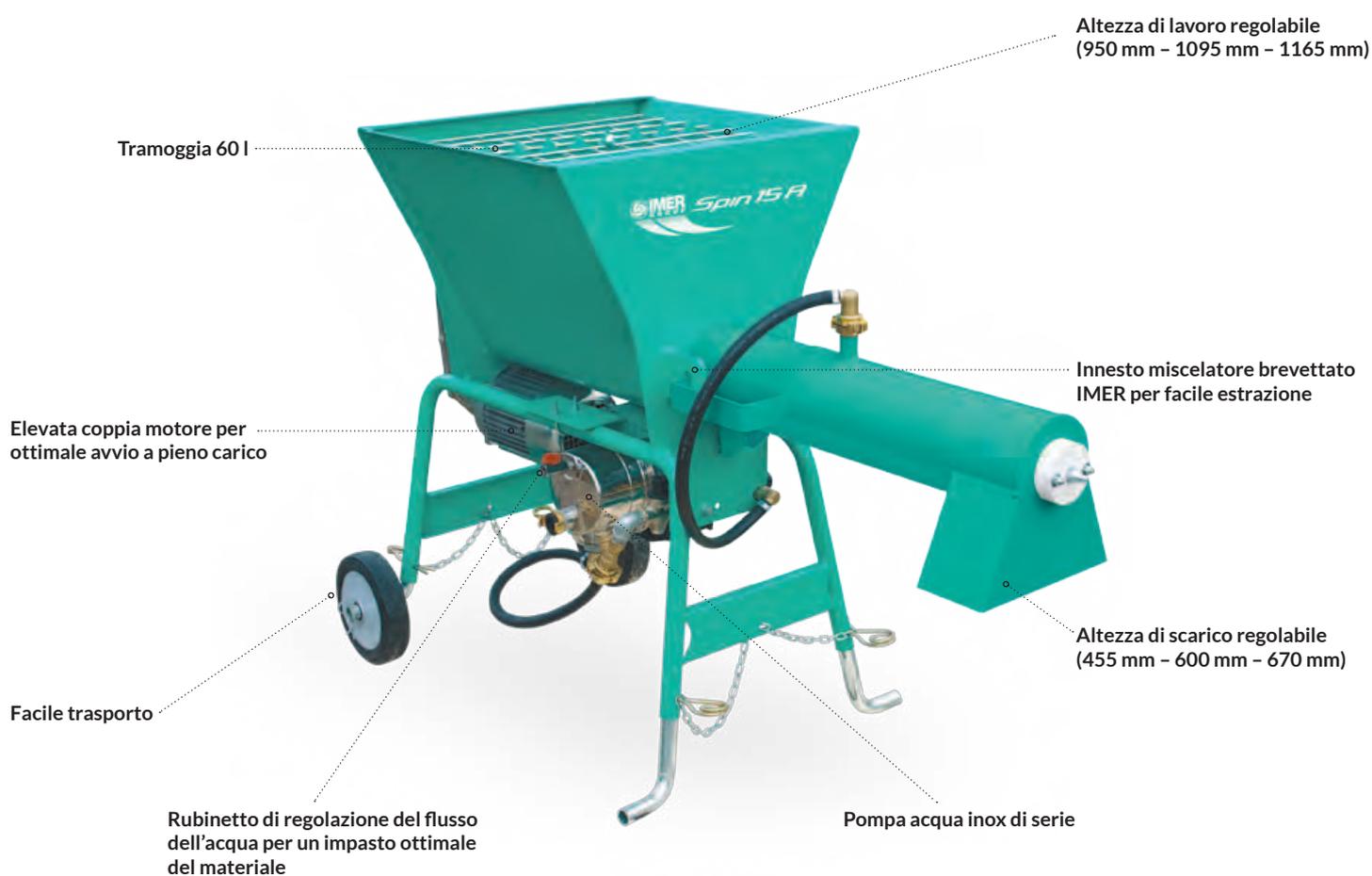
## Accessori Opzionali

- ✓ Kit mescolatore per colle
- ✓ Kit flussimetro

## Applicazioni

Ideale per impastare rapidamente intonaci premiscelati, malte da muratura, materiali autolivellanti e massetti tradizionali premiscelati in sacchi. In abbinamento ad un'intonacatrice può formare un'unità di mescolamento e pompaggio.

Se corredato da kit mescolatore per colle opzionale, è particolarmente indicato per mescolare colle per la posa di cappotto isolante e piastrelle.



## Altezza regolabile in 3 posizioni



Motoriduttore IMER brevettato ad assi paralleli ad alta efficienza che migliora la trasmissione del moto. La configurazione con motore sotto la vasca riduce gli ombreggi e non necessita di manutenzione e registrazione.



CODICE	DESCRIZIONE
 <b>1106102</b> Spin 15 A - Motore monofase 230V/50Hz	
 <b>1107004</b> Coclea per colle	
 <b>1107601</b> Kit flussimetro	
 <b>1107629</b> Griglia aspirante per Spin 15 A I-DUST <b>NOVITÀ</b>	
 <b>3226706</b> Albero miscelazione	
 <b>3226559</b> Supporto anteriore miscelatore	
 <b>3209337</b> Interruttore monofase	
 <b>3209809</b> Ruota	

### SPIN 15 A

Capacità tramoggia	l	60
Resa effettiva	l/min	15
Giri mescolatore	rpm	280
Potenza motore	kW	1,4 (monof.)
Pompa acqua di serie	-	Si
LpA posizione operatore	dB(A)	<65
Peso (con imballo)	kg	85 (89)
Dimensioni (larg./lung./h)	mm	720/1380/1165-950 (max-min)
Dimensioni imballo (larg./lung./h)	mm	800/590/830
Impilabilità max.*		2 (h 1900 mm)

(\*) Numero pezzi impilabili e altezza totale comprensiva di pallet



## Equipaggiamento di Serie

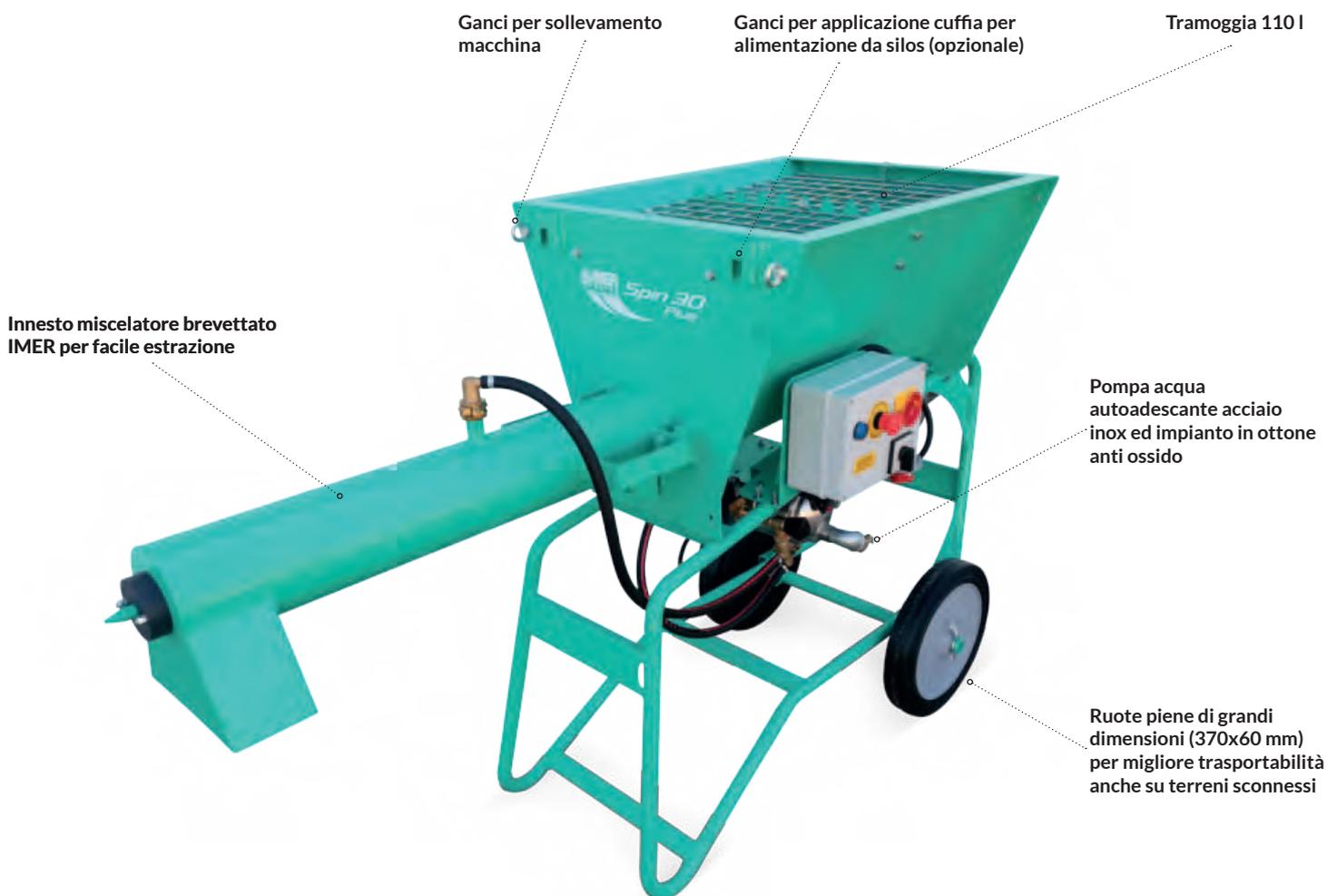
- ✓ Motore trifase 400V/50Hz o monofase 230V/50Hz
- ✓ Quadro elettrico di comando
- ✓ Vasca con griglia rompisacco
- ✓ Camera di miscelazione estraibile
- ✓ Albero di miscelazione con palette in acciaio antiusura
- ✓ Impianto acqua
- ✓ Tubo acqua di 10 m con attacchi rapidi
- ✓ Pompa acqua

## Accessori Opzionali

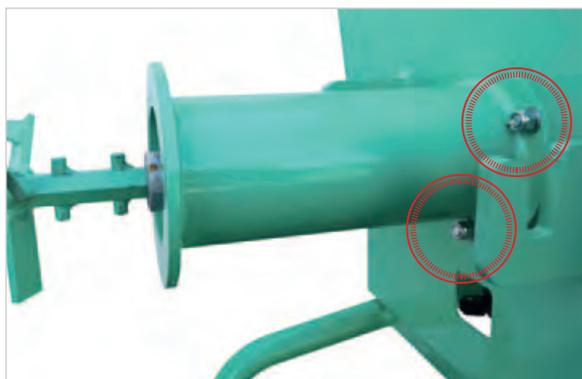
- ✓ Kit flussimetro

## Applicazioni

Ideale per impastare rapidamente intonaci premiscelati, malte da muratura, materiali autolivellanti e massetti tradizionali premiscelati in sacchi. In abbinamento ad un'intonacatrice può formare un'unità di mescolamento e pompaggio.



Motoriduttore IMER brevettato ad assi paralleli ad alta efficienza che migliora la trasmissione del moto. La configurazione con motore sotto la vasca riduce gli ingombri e non necessita di manutenzione e registrazione.



**Tubo convogliatore materiale facilmente sostituibile**



**Sensore di sicurezza apertura camera di miscelazione**



**Quadro macchina trifase**

- Spia presenza tensione di rete
- Invertitore di fase
- Interruttore magneto-termico
- Pulsante emergenza



**Quadro macchina monofase**

- Spia presenza tensione di rete
- Interruttore magneto-termico
- Pulsante emergenza

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------



**1106150 Spin 30 PLUS** - Motore trifase 400V/50Hz con pompa acqua

**1106151 Spin 30 PLUS** - Motore monofase 230V/50Hz con pompa acqua



**1107514** Kit flussimetro per Spin 30 PLUS



**1107620** Cuffia per Spin 30 PLUS XXL



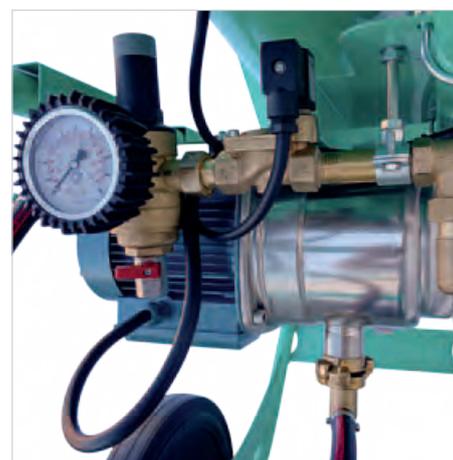
**1107630** Griglia Aspirante per Spin 30 PLUS I-DUST  
**NOVITÀ**



**2211200** Ruota

**SPIN 30 PLUS**

Capacità tramoggia	l	110
Resa effettiva	l/min	30
Giri mescolatore	rpm	280
Potenza motore	kW	2,2 (monof.) / 3 (trif.)
Pompa acqua di serie	-	Si
LpA posizione operatore	dB(A)	<65
Peso (con imballo)	kg	128 ( )
Dimensioni (larg./lung./h)	mm	640/1798/1165
Dimensioni imballo (larg./lung./h)	mm	800/1200/1500 (compreso pallet)



**Pompa acqua autoadescante con corpo inox e girante in ottone**

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ 1 frattazzo elettrico
- ✓ Centralina
- ✓ 1 disco spugna marrone per intonaci granulometria media
- ✓ Occhiali protettivi
- ✓ Contenitore accessori

## Accessori Opzionali

- ✓ Disco spugna azzurro per intonaci granulometria fine
- ✓ Disco plastica nero per grezzo

## Applicazioni

La frattazzatrice Speedy è ideale per la lavorazione di tutti i tipi di intonaco con e senza additivi, per malte sia fini che grezze. Permette una veloce stesura dell'intonaco, con possibilità di adeguamento della macchina a qualunque tipo di frattazzo e parete. Indicata anche per la raschiatura e carteggiatura di tinte in genere e per la lavorazione del graffiato.



CODICE	DESCRIZIONE
 <b>1107109</b>	<b>Speedy</b> 230V50Hz kW 0,8 - Con disco spugna marrone per intonaci granulometria media (Cod. 1107107)
	<b>1107107</b> Disco spugna marrone per intonaci granulometria media
	<b>1107108</b> Disco spugna azzurro per intonaci granulometria fine
	<b>1107106</b> Disco plastica nero per grezzo

SPEEDY		
Potenza totale installata	kW	0,80
Alimentazione	-	230V / 50Hz
Gradi di isolamento	-	IP44
Peso macchina	kg	15
Peso frattazzo	kg	6
Dimensioni larg./lung./h	mm	300/300/360
Rotazione disco a vuoto	rpm	100
Diametro supporto disco	mm	370
Serbatoio acqua	l	3
Lunghezza cavo collegamento macchina-frattazzo	m	10





## A MOTORIDUTTORE CON INGRANAGGI IN BAGNO D'OLIO

Il gruppo motoriduttore è realizzato con ingranaggi d'acciaio a dentatura elicoidale in bagno d'olio. La dentatura elicoidale permette di avere un funzionamento più silenzioso del riduttore, mentre l'uso dell'olio come lubrificante assicura una maggiore protezione ed un prolungamento della durata della macchina.

## GARANTITI CONTRO L'AUTOGENERAZIONE

Il fenomeno dell'autogenerazione, causato da una mancanza di corrente durante la discesa a pieno carico, tende ad aumentare la velocità fino a compromettere la struttura dell'elevatore e del supporto. Tutti i nostri elevatori sono garantiti contro tale fenomeno e mantengono sempre la velocità di discesa entro limiti ammissibili.

## C LEVA DI POSIZIONAMENTO LAVORO

La leva di posizionamento lavoro previene la pericolosa rotazione del carico che si verifica durante la salita o la discesa. Questo dispositivo, elimina il rischio di spostamento incontrollato del carico, riducendo il rischio per l'operatore e per l'integrità delle strutture.

## B TAMBURO TRASVERSALE ALL'ASTA DI FISSAGGIO

Il tamburo di avvolgimento del cavo di acciaio è posto trasversalmente, ad esclusione del BE 200, all'asta di fissaggio; questo particolare migliora lo scorrimento ed elimina il pericoloso accumulo della fune da un solo lato, causato da flessioni elastiche delle strutture di supporto.

## TAMBURO CON DUE SPIRE FUNE ACCIAIO FESSE

Per garantire una maggiore affidabilità e durata della macchina il tamburo è costruito con uno speciale dispositivo brevettato che fa rimanere, a fune metallica completamente svolta, due spire sempre avvolte, allo scopo di non forzare il punto d'attacco della fune con il tamburo.

## IMBALLAGGIO RICICLABILE

Tutti gli elevatori Imer vengono imballati in scatola di cartone e bloccati all'interno con cuscini di aria in modo da non danneggiarsi durante il trasporto.





**D**

### DISPOSITIVO DI SICUREZZA DI SALITA

Tutti gli elevatori sono equipaggiati con dispositivo di sicurezza, ad azionamento positivo, che arresta la salita del carico nel punto di massima altezza.

### DISPOSITIVO ARS (ANTI REWINDING SYSTEM)

I modelli TR 225N e TR VK 200 N sono equipaggiati con il dispositivo ARS. Questo sistema leva/finecorsa brevettato ed esclusivo Imer evita l'inversione di avvolgimento della fune sul tamburo e garantisce l'integrità della macchina.

### CAVI ELETTRICI CON GUAINA IN NEOPRENE

I cavi elettrici ed il cavo della pulsantiera tipo H07RN-F sono rivestiti in Neoprene. Questo tipo di cavi è indicato nell'utilizzo in cantiere, perchè molto resistente alle sollecitazioni meccaniche ed agli agenti atmosferici.

### PRESTAZIONI CONTROLLATE E GARANTITE

La tensione elettrica nel cantiere è soggetta a oscillazioni: per questo la portata max dei nostri elevatori è garantita per una ampia variazione di tensione, da 210V a 235V. Una variazione entro tali limiti non provoca diminuzioni della portata dell'elevatore.

# ES 150 N

Elevatori portata 150 kg

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Spina IP67
- ✓ Predisposizione carrello per utilizzo a cavalletto
- ✓ Dispositivo di sicurezza salita
- ✓ Comando diretto con pulsantiera IP65 a 3 pulsanti 1,5 m
- ✓ Morsetti a palo
- ✓ Motore autofrenante con deviatore di flusso

## Applicazioni

Ideale per operazioni che non richiedono l'estensione del telaio.  
Può sollevare materiali fino a 150 kg.



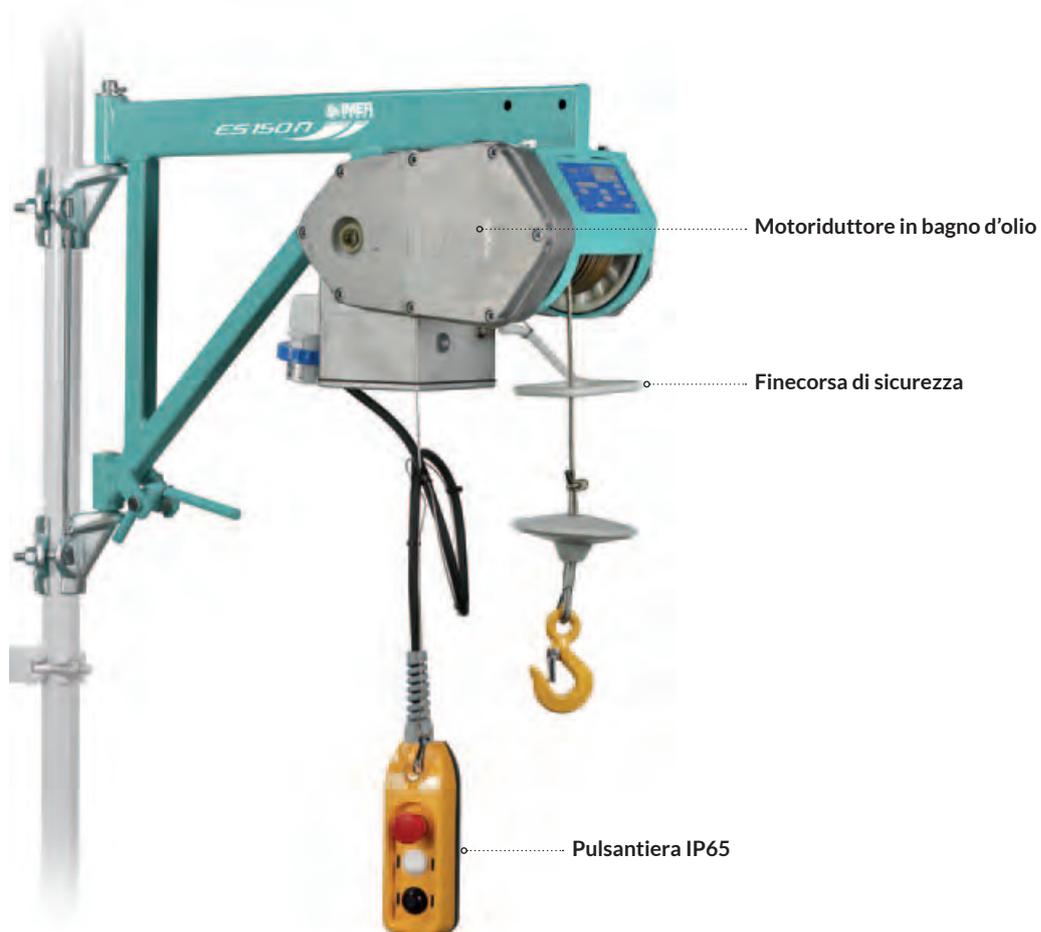
150 kg



19 m/min



30 m



CODICE	DESCRIZIONE
 1140908	ES 150 N Portata 150 Kg monofase 230V/50Hz pulsantiera 3 pulsanti 1,5 m
 3231738	Pulsantiera IP65 a 3 pulsanti

ES 150 N		
Portata max.	kg	150
Vel. media sollevamento pieno carico	m/min	19
Altezza max. di lavoro utile	m	30
Ø fune acciaio	mm	5
Lunghezza fune	m	31
Potenza motore 230V/50Hz	kW	0,45
N. giri motore	rpm	1310
Assorbimento	A	4,8
Peso macchina	kg	39
LpA posizione operatore	dB(A)	<70
Dimensioni larg./lung./alt.	mm	330/770/520
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	350/820/500

### Equipaggiamento di Serie

- ✓ Leva per posizionamento lavoro
- ✓ Spina IP67
- ✓ Predisposizione carrello per utilizzo a cavalletto
- ✓ Dispositivo di sicurezza di salita
- ✓ Comando diretto con pulsantiera IP65 a 3 pulsanti
- ✓ Motore autofrenante con deviatore di flusso
- ✓ Telaio estensibile fino a 1120 mm

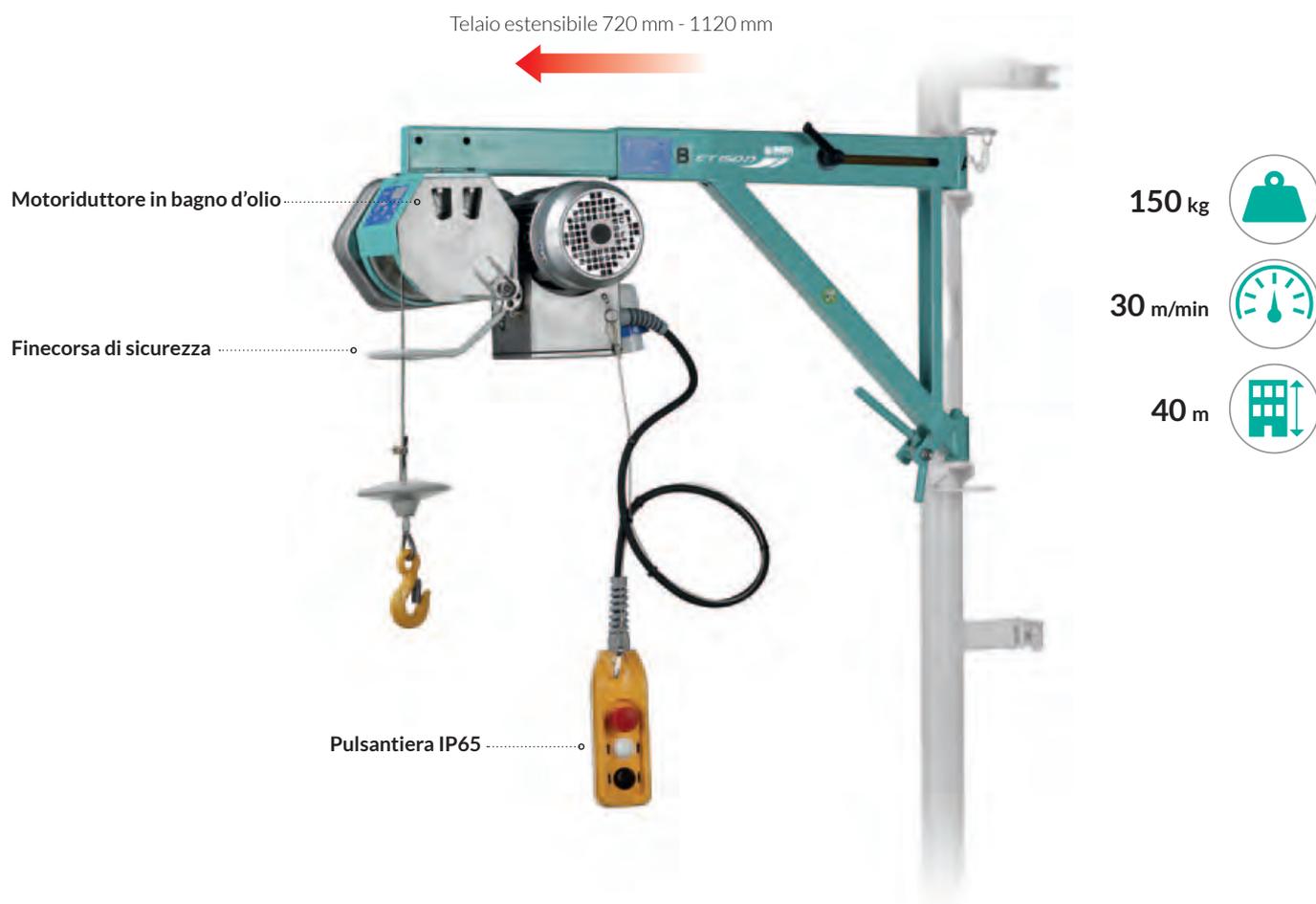
### Accessori Opzionali

- ✓ Attacco a ponteggio

### Applicazioni

È ideale per l'elevazione di carichi a grandi altezze, perché dispone di una elevata velocità di sollevamento (30 m/min.). La portata massima rimane invariata per tutta l'estensione del braccio, permettendo il sollevamento di materiali ingombranti o pesanti, senza rischio di urto contro le strutture.

**Ideale per cantieri fino a 40 m di altezza.**



#### ET 150 N

Portata max.	kg	150
Vel. media sollevamento pieno carico	m/min	30
Altezza max. di lavoro utile	m	40
Ø fune acciaio	mm	4
Lunghezza fune	m	41
Potenza motore 230V/50Hz	kW	0,8
N. giri motore	rpm	1320
Assorbimento	A	10
Peso macchina	kg	48
LpA posizione operatore	dB(A)	<72
Dimensioni larg./lung. chiuso (aperto)/alt.	mm	330/770(1170)/520
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	350/820/550

#### CODICE

#### DESCRIZIONE



**1140757**

**ET 150 N** Portata 150 Kg monofase 230V-50Hz pulsantiera 3p. m 1,5



**1199170**

Attacco a ponteggio per elevatore



**3231738**

Pulsantiera IP65 a 3 pulsanti

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Leva per posizionamento lavoro
- ✓ Spina IP67
- ✓ Predisposizione carrello per utilizzo a cavalletto
- ✓ Dispositivo di sicurezza di salita e di discesa ARS
- ✓ Connettore multipolare per cambio pulsantiera
- ✓ Motore autofrenante con deviatore di flusso
- ✓ Telaio estensibile fino a 1120 mm

## Accessori Opzionali

- ✓ Attacco a ponteggio
- ✓ Comando a bassa tensione 24V 30 m
- ✓ Comando a bassa tensione 24V 50 m

## Applicazioni

Il basso livello di rumorosità apporta un comfort lavorativo per l'operatore ed evita inquinamento acustico. TR VK 200 N ha una elevata velocità di sollevamento (30 m/min.) che permette di svolgere rapidamente lavori su cantieri di altezze elevate. **Ideale per cantieri fino a 50 m di altezza.**



200 kg

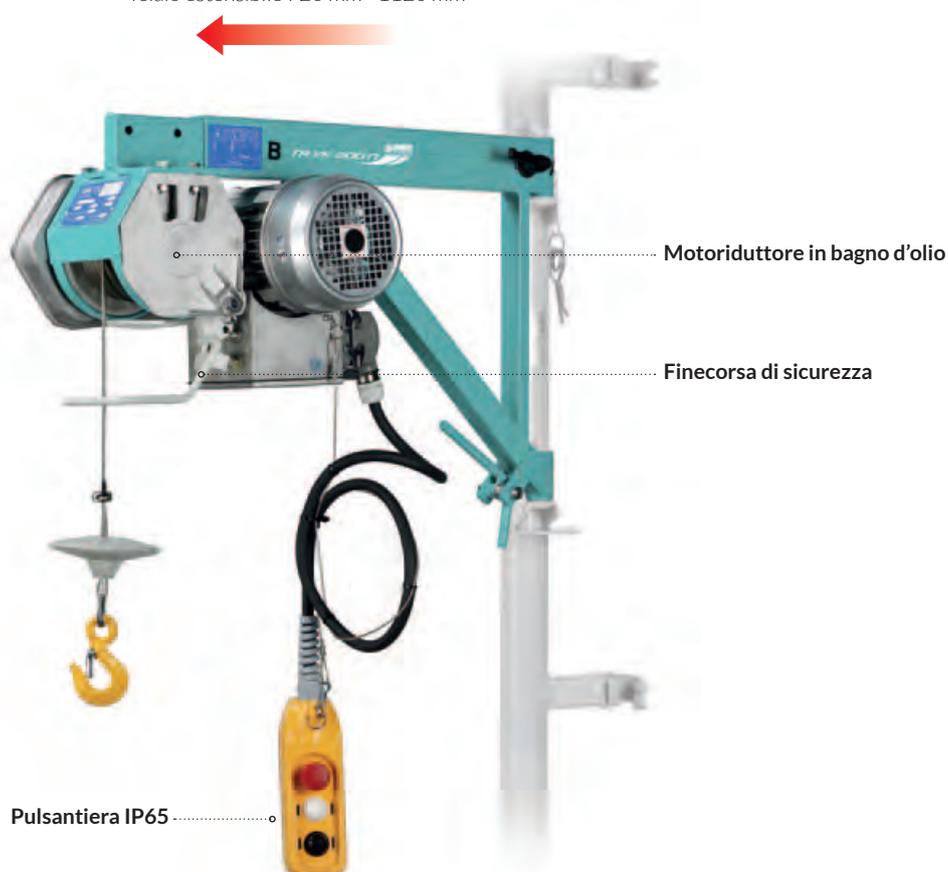


30 m/min



50 m

Telaio estensibile 720 mm - 1120 mm



CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------



**1141100**  
**NOVITÀ**

**TR VK 200 N** Portata 200 kg monofase 230V-50Hz pulsantiera 3p. 1,5 m



**1191033**

Pulsantiera con comando b.t. 50 m per TR VK 200 N



**3231738**

Pulsantiera IP65 a 3 pulsanti



**1199170**

Attacco a ponteggio per elevatore

TR VK 200 N		
Portata max.	kg	200
Vel. media sollevamento pieno carico max.	m/min	30
Altezza max. di lavoro utile	m	50
Ø fune acciaio	mm	5
Lunghezza fune	m	51
Potenza motore 230V/50Hz	kW	1,1
N. giri motore	rpm	2650
Assorbimento	A	10,1
Peso macchina	kg	48
LpA posizione operatore	dB(A)	<75
Dimensioni larg./lung. chiuso (aperto)/alt.	mm	390/770(1170)520
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	350/820/550

## Equipaggiamento di Serie

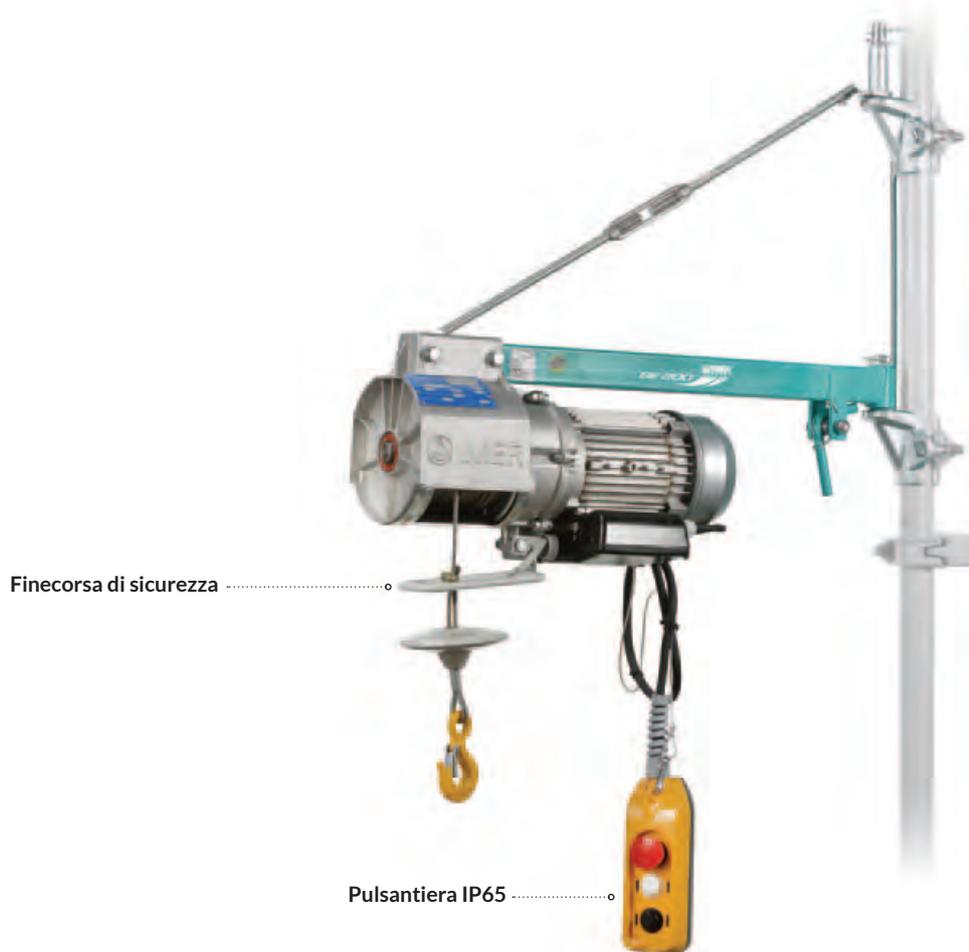
- ✓ Leva per posizionamento lavoro
- ✓ Dispositivo di sicurezza di salita
- ✓ Comando diretto con pulsantiera 3 pulsanti con pulsante di emergenza e spina volante IP67 CE da 16 A
- ✓ Tirante superiore regolabile
- ✓ Motore autofrenante con deviatore di flusso

## Accessori Opzionali

- ✓ Morsetti a palo

## Applicazioni

Compatto e leggero, BE 200 può essere trasportato ed applicato in modo estremamente facile. Versatile nell'installazione grazie alla varietà di attacchi disponibili. La configurazione di serie prevede un telaio con un tirante superiore regolabile.



200 kg



20 m/min



30 m



## Versione standard

con tirante superiore regolabile

### BE 200

Portata max.	kg	200
Vel. media sollevamento pieno carico	m/min	20
Altezza max. di lavoro utile	m	30
Ø fune acciaio	mm	5
Lunghezza fune	m	31
Potenza motore 230V/50Hz	kW	0,75
N. giri motore	rpm	1380
Assorbimento	(A)	7,5
Peso macchina	kg	30
LpA posizione operatore	dB(A)	<74
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	250/820/350

### CODICE

### DESCRIZIONE



1140830

BE 200 Portata 200 kg monofase 230V/50Hz, pulsantiera 3 pulsanti 1 m



1199107

Morsetti per attacco a palo portata 200 Kg.



3231738

Pulsantiera IP65 a 3 pulsanti

# ET 200N

Elevatori portata 200 kg

## Equipaggiamento di Serie

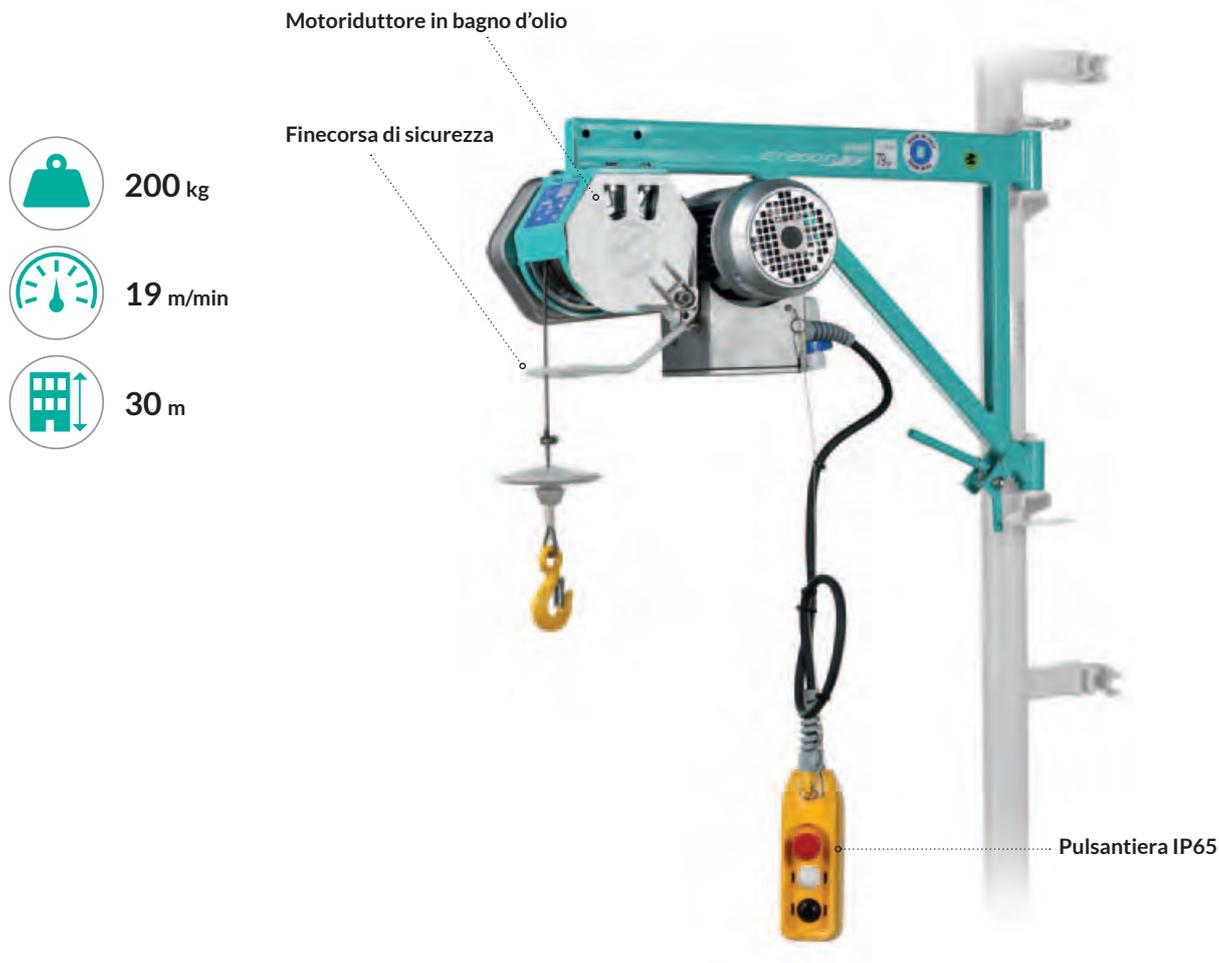
- ✓ Leva posizionamento lavoro
- ✓ Spina IP67
- ✓ Predisposizione carrello per utilizzo a cavalletto
- ✓ Dispositivo di sicurezza salita
- ✓ Comando diretto con pulsantiera IP65 a 3 pulsanti 1,5 m
- ✓ Motore autofrenante con deviatore di flusso

## Accessori Opzionali

- ✓ Attacco a ponteggio

## Applicazioni

Ideale per operazioni che non richiedono l'estensione del telaio.



CODICE	DESCRIZIONE
 <b>1140806</b>	<b>ET 200 N</b> 200 Kg monofase 230V/50Hz pulsantiera 3 p. 1,5 m
 <b>1199170</b>	Attacco a ponteggio per elevatore
 <b>3231738</b>	Pulsantiera IP65 a 3 pulsanti

ET 200N		
Portata max.	kg	200
Vel. media sollevamento pieno carico	m/min	19
Altezza max. di lavoro utile	m	30
Ø fune acciaio	mm	5
Lunghezza fune	m	31
Potenza motore 230V/50Hz	kW	0,75
N. giri motore	rpm	1380
Assorbimento	A	7,2
Peso macchina	kg	42
LpA posizione operatore	dB(A)	< 70
Dimensioni larg./lung./alt.	mm	330/770/520
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	350/820/500

## Equipaggiamento di Serie

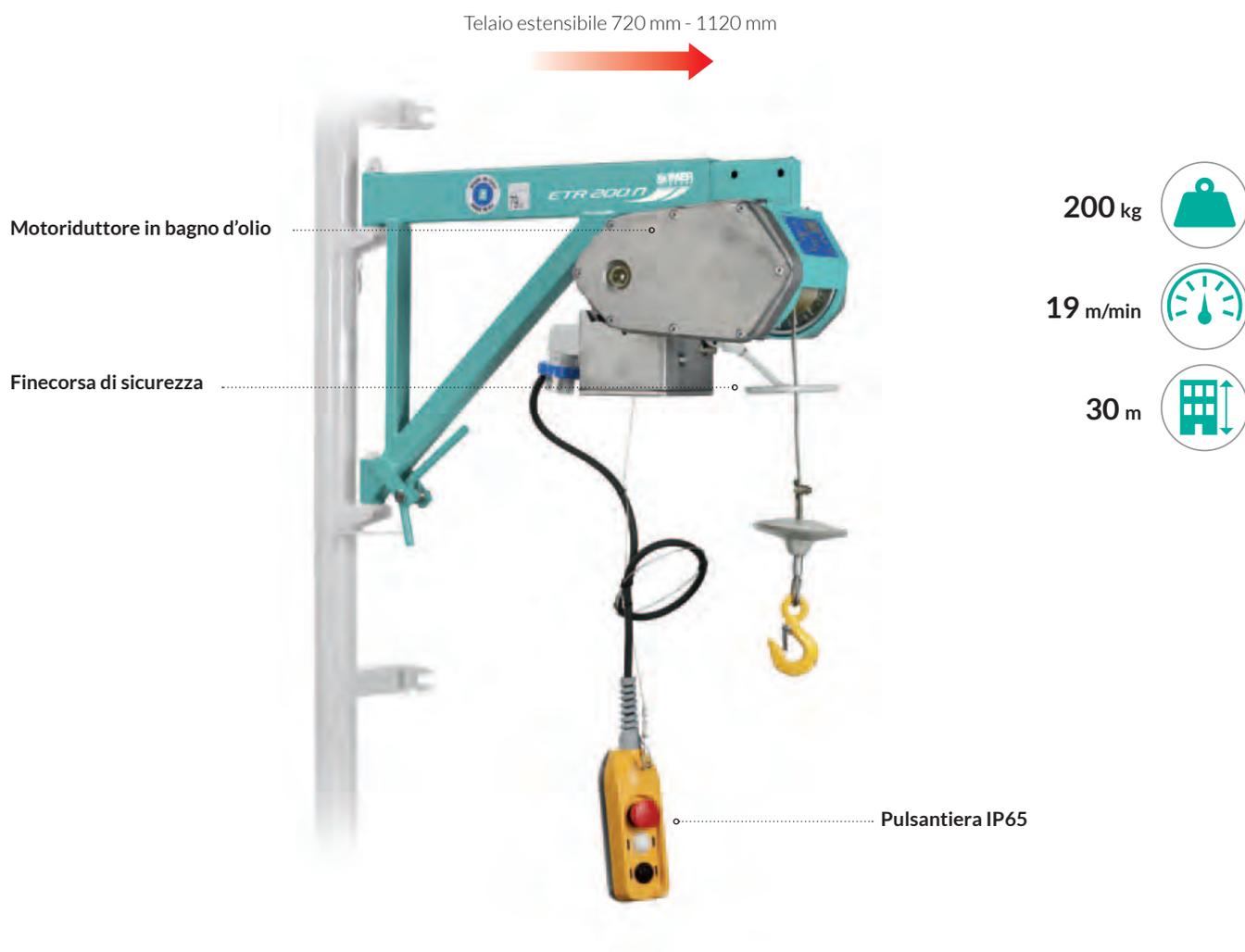
- ✓ Leva posizionamento lavoro
- ✓ Spina IP67
- ✓ Predisposizione carrello per utilizzo a cavalletto
- ✓ Dispositivo di sicurezza salita
- ✓ Comando diretto con pulsantiera IP65 a 3 pulsanti 1,5 m
- ✓ Motore autofrenante con deviatore di flusso
- ✓ Telaio estensibile fino a 1120 mm

## Accessori Opzionali

- ✓ Attacco a ponteggio

## Applicazioni

ETR 200N ha un braccio estensibile da 720 mm a 1120 mm. La portata massima rimane invariata per tutta l'estensione, per il sollevamento di materiali ingombranti, senza rischio di urto contro le strutture. Il basso livello di rumorosità apporta un comfort lavorativo per l'operatore ed evita inquinamento acustico.



Elevazione

ETR 200N		
Portata max.	kg	200
Vel. media sollevamento pieno carico	m/min	19
Altezza max. di lavoro utile	m	30
Ø fune acciaio	mm	5
Lunghezza fune	m	31
Potenza motore 230V/50Hz	kW	0,75
N. giri motore	rpm	1380
Assorbimento	A	7,2
Peso macchina	kg	45
LpA posizione operatore	dB(A)	<70
Dimensioni larg./lung. chiuso (aperto)/alt.	mm	330/770(1170)/520
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	350/820/500

CODICE	DESCRIZIONE
 <b>1140631</b>	<b>ETR 200 N</b> Portata 200 Kg monofase 230V-50Hz pulsantiera 3 p. 1,5 m
 <b>1199170</b>	Attacco a ponteggio per elevatore
 <b>3231738</b>	Pulsantiera IP65 a 3 pulsanti

# TR 225N

Elevatori con telaio telescopico - portata 200 kg

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Leva per posizionamento lavoro
- ✓ Spina IP67
- ✓ Predisposizione carrello per utilizzo a cavalletto
- ✓ Dispositivo di sicurezza di salita
- ✓ Motore autofrenante con deviatore di flusso
- ✓ Telaio estensibile fino a 1120 mm

## Accessori Opzionali

- ✓ Attacco a ponteggio
- ✓ Pulsantiera IP65 a 3 pulsanti 1,5 m
- ✓ Pulsantiera IP65 a 3 pulsanti 5 m
- ✓ Pulsantiera IP65 a 3 pulsanti 30 m - bassa tensione



200 kg



19 m/min

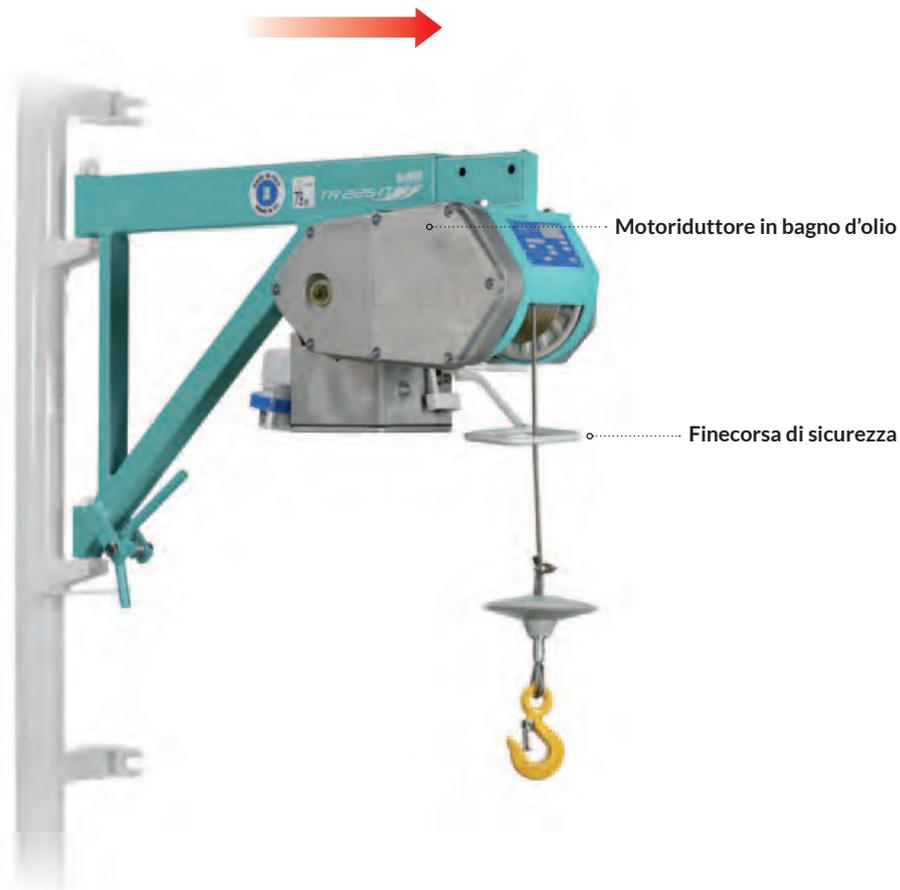


30 m

## Applicazioni

Il basso livello di rumorosità apporta un comfort lavorativo per l'operatore ed evita inquinamento acustico.

Telaio estensibile 720 mm - 1120 mm



Motoriduttore in bagno d'olio

Finecorsa di sicurezza

CODICE

DESCRIZIONE



1140614 TR 225 N Portata 200 Kg monofase 230V-50Hz



1191008 Pulsantiera m 1,5 a 3 pulsanti



1191007 Pulsantiera m 5 a 3 pulsanti



1191032 Pulsantiera con comando b.t. 30 m



3231738 Pulsantiera IP65 a 3 pulsanti



1199170 Attacco a ponteggio per elevatore

## TR 225N

Portata max.	kg	200
Vel. media sollevamento pieno carico min./max.	m/min	19
Altezza max. di lavoro utile	m	30
Ø fune acciaio	mm	5
Lunghezza fune	m	31
Potenza motore 230V/50Hz	kW	0,75
N. giri motore	rpm	1380
Assorbimento	A	7.2
Peso macchina	kg	46
LpA posizione operatore	dB(A)	<70
Dimensioni larg./lung. chiuso (aperto)/alt.	mm	330/770(1170)/520
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	350/820/500

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore elettrico monofase 230V/50Hz
- ✓ Comando diretto con pulsantiera IP65 a 3 pulsanti 5 m
- ✓ Bandiera girevole
- ✓ Dispositivo di sicurezza di salita
- ✓ Motore autofrenante con deviatore di flusso

## Accessori Opzionali

- ✓ Attacco a ponteggio
- ✓ Perno adattatore



## Applicazioni

Semplifica le operazioni di montaggio e offre soluzioni tecniche uniche rispetto agli elevatori tradizionali. Durante l'utilizzo, dopo aver applicato l'argano ai piedi della struttura, è sufficiente spostare la bandiera nella posizione desiderata. La bandiera assicura un'elevata resistenza agli agenti atmosferici ed è estremamente versatile: dotata di attacco rapido, di adattatori per vari tipi di ponteggio e di leva posizionamento lavoro, può essere applicata, tramite l'attacco a ponteggio opzionale, anche a metà struttura.

150 kg



30 m/min



40 m



Elevazione



CODICE	DESCRIZIONE
 <b>1140497</b>	<b>AP 150</b> Portata 150 Kg monofase 230V-50Hz comando 5 m
 <b>1190180</b>	Attacco a ponteggio per argano per AP 60 - Ap 120 - AP 150
 <b>1140496</b>	Perno adattatore per ancoraggio Bandiera Girevole AP 60/120/150
 <b>3231738</b>	Pulsantiera IP65 a 3 pulsanti

### AP 150

Portata max.	kg	150
Vel. media sollevamento pieno carico min./max.	m/min	30
Altezza max. di lavoro utile	m	40
Ø fune acciaio	mm	4
Lunghezza fune	m	81
Potenza motore 230V/50Hz	kW	0,8
N. giri motore	rpm	1350
Assorbimento	A	7,1
Peso macchina esclusa bandiera	kg	50
LpA posizione operatore	dB(A)	<72
Dimensioni larg./lung./alt.	mm	355/570/330
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	410/540/350

# AIRONE 200 N

Elevatori a braccio telescopico - portata 200 kg

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Leva per posizionamento lavoro
- ✓ Spina IP67
- ✓ Predisposizione per tutti i supporti IMER (ad esclusione dei cavalletti)
- ✓ Dispositivo di sicurezza di salita
- ✓ Comando diretto con pulsantiera IP65 a 3 pulsanti 1 m
- ✓ Motore autofrenante con deviatore di flusso

## Accessori Opzionali

- ✓ Attacco a ponteggio

## Applicazioni

La particolare configurazione della macchina ne facilita l'installazione, grazie ad una migliore distribuzione del peso per l'operatore. Il punto di carico rialzato semplifica l'ingresso dei materiali all'interno delle finestre. Airone 200 N ha un braccio estensibile fino a 1100 mm (3 posizioni). La portata massima rimane invariata per tutta l'estensione del braccio, permettendo il sollevamento di materiali ingombranti o pesanti, senza rischio di urto contro le strutture.



200 kg



19 m/min



30 m



CODICE	DESCRIZIONE
 <b>1140642</b>	<b>Airone 200 N</b> Portata 200 Kg monofase 230V-50Hz pulsantiera 3p. 1 m
 <b>1199170</b>	Attacco a ponteggio per elevatore
 <b>3231738</b>	Pulsantiera IP65 a 3 pulsanti

AIRONE 200 N		
Portata max.	kg	200
Vel. media sollevamento pieno carico	m/min	19
Altezza max. di lavoro utile	m	30
Ø fune acciaio	mm	5
Lunghezza fune	m	31
Potenza motore 230V/50Hz	kW	0,75
N. giri motore	rpm	1380
Assorbimento	A	7,5
Peso macchina	kg	45
LpA posizione operatore	dB(A)	72
Dimensioni larg./lung./alt.	mm	350/820/550
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	330/850(1100)/625

## Equipaggiamento di Serie

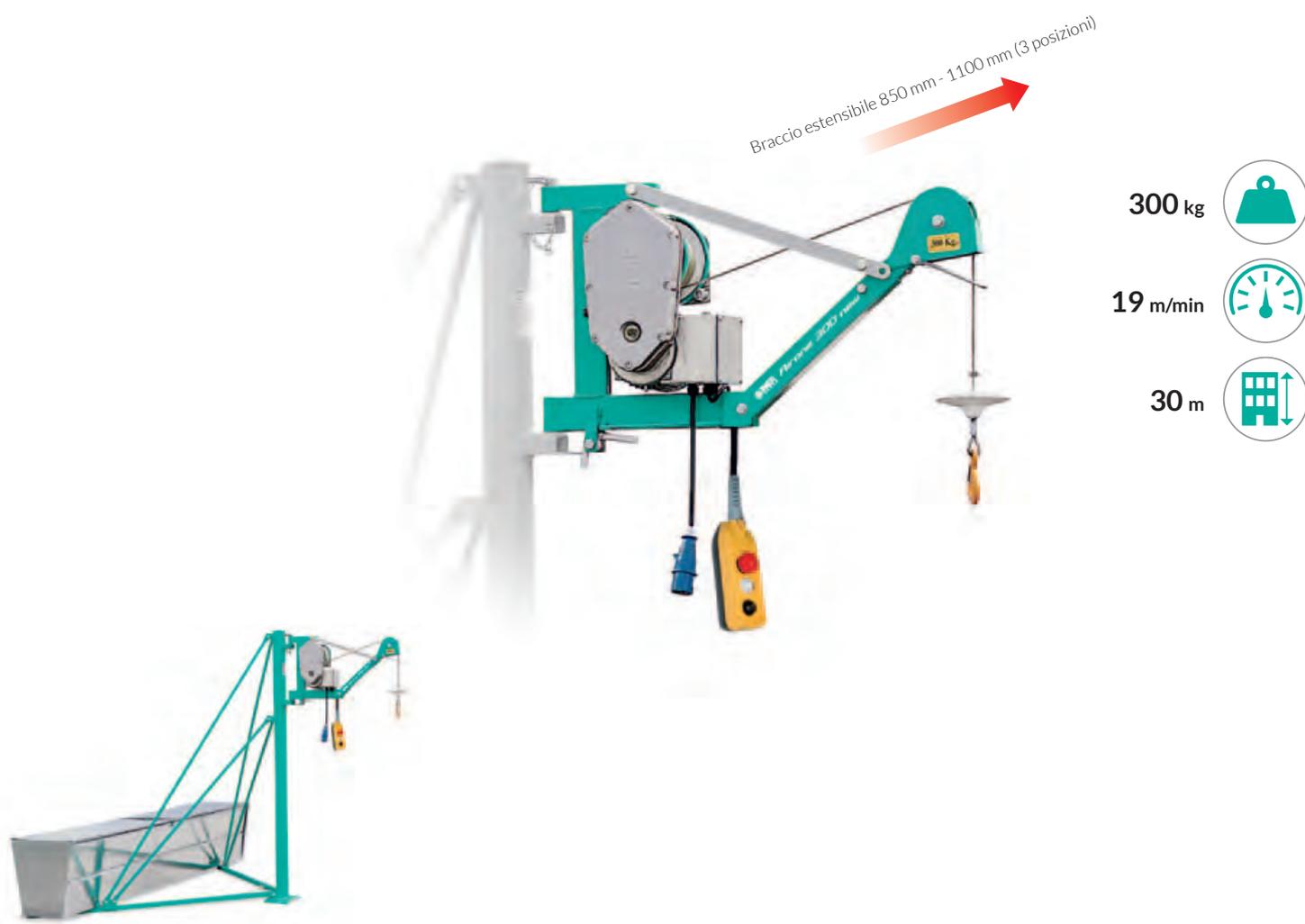
- ✓ Leva per posizionamento lavoro
- ✓ Spina IP67
- ✓ Dispositivo di sicurezza di salita
- ✓ Comando diretto con pulsantiera IP65 a 3 pulsanti 1 m
- ✓ Motore autofrenante con deviatore di flusso

## Accessori Opzionali

- ✓ Puntello per Airone 300 New
- ✓ Contenitore zavorra per Airone 300 New

## Applicazioni

La particolare configurazione della macchina ne facilita l'installazione, grazie ad una migliore distribuzione del peso per l'operatore. Il punto di carico rialzato semplifica l'ingresso dei materiali all'interno delle finestre. Airone 300 New ha un braccio estensibile fino a 1100 mm (3 posizioni). La portata massima rimane invariata per tutta l'estensione del braccio, permettendo il sollevamento di materiali ingombranti o pesanti, senza rischio di urto contro le strutture.



Elevazione

## Supporto a colonna per Airone 300 New

L'Airone 300 New dispone di un supporto a colonna opzionale specifico per elevatori con portata max. 300 kg.

AIRONE 300 New		
Portata max.	kg	300
Vel. media sollevamento pieno carico	m/min	19
Altezza max. di lavoro utile	m	30
Ø fune acciaio	mm	5
Lunghezza fune	m	31
Potenza motore 230V/50Hz	kW	1,1
N. giri motore	rpm	1320
Assorbimento	A	10
Peso macchina	kg	55
LpA posizione operatore	dB(A)	72
Dimensioni larg./lung./alt.	mm	350/820/550
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	330/850(1100)/625

CODICE	DESCRIZIONE
 <b>1140649</b>	<b>AIRONE 300 NEW</b> Portata 300 Kg monofase 230V-50Hz pulsantiera 3p. m 1
 <b>1199121</b>	Puntello per AIRONE 300 New senza contenitore per zavorra
 <b>1199122</b>	Contenitore zavorra AIRONE 300 New
 <b>3231738</b>	Pulsantiera IP65 a 3 pulsanti

# ET 300 N

Elevatori a cavalletto - portata 300 kg

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore elettrico monofase 230V/50Hz
- ✓ Spina IP67
- ✓ Telaio con 4 ruote in alluminio
- ✓ Dispositivo di sicurezza di salita
- ✓ Comando diretto con pulsantiera 3 pulsanti 1,5 m
- ✓ Freno di stazionamento
- ✓ Motore autofrenante con deviatore di flusso

## Accessori

- ✓ Cavalletto da kg 300

## Applicazioni

Garantisce massima affidabilità e durata. Il gruppo motoriduttore è realizzato con ingranaggi d'acciaio a dentatura elicoidale in bagno d'olio.



300 kg



19 m/min



30 m



CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------



**1140960** ET 300 N Portata 300 Kg monofase 230V-50Hz pulsantiera 3p. 1,5m



**3231738** Pulsantiera IP65 a 3 pulsanti



**1191230** Cavalletto universale da Kg 300

ET 300 N		
Portata max.	kg	300
Vel. media sollevamento pieno carico	m/min	19
Altezza max. di lavoro utile	m	30
Ø fune acciaio	mm	5
Lunghezza fune	m	31
Potenza motore	kW	1,1
N. giri motore	rpm	1320
Assorbimento motore	A	10
Peso macchina + pulsantiera	kg	50
LpA posizione operatore	dB(A)	<75
Dimensioni larg./lung./alt.	mm	330/780/380
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	350/820/440

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore elettrico monofase 230V/50Hz
- ✓ Spina IP67
- ✓ Telaio con 4 ruote in acciaio
- ✓ Dispositivo di sicurezza di salita
- ✓ Comando diretto con pulsantiera IP65 a 3 pulsanti 1,5 m
- ✓ Freno di stazionamento
- ✓ Motore autofrenante con deviatore di flusso

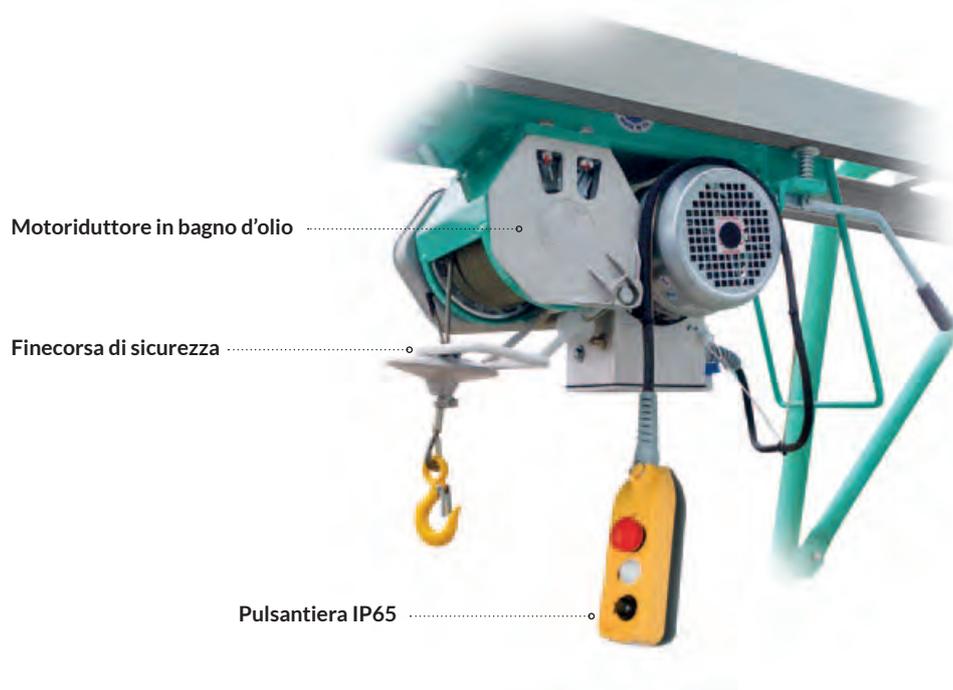
## Accessori

- ✓ Cavalletto da kg 500

## Applicazioni

Grazie alla struttura robusta e alla potente motorizzazione, è particolarmente adatto al gravoso utilizzo in cantiere.

## Motorizzazione MONOFASE



Motoriduttore in bagno d'olio

Fincorsa di sicurezza

Pulsantiera IP65

500 kg



17 m/min



42 m



### G 500

Portata max.	kg	500
Vel. media sollevamento pieno carico	m/min	17
Altezza max. di lavoro utile	m	42
Ø fune acciaio	mm	6
Lunghezza fune	m	43
Potenza motore	kW	1,5
N. giri motore	rpm	1300
Assorbimento motore	A	12
Peso macchina + pulsantiera	kg	71
LpA posizione operatore	dB(A)	<72
Dimensioni larg./lung./alt.	mm	382/800/410
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	400/820/440

### CODICE

### DESCRIZIONE



**1157150** G 500 Portata 500 Kg monofase 230V-50Hz pulsantiera 3p. 1,5m



**3231738** Pulsantiera IP65 a 3 pulsanti



**1191240** Cavalletto da Kg 500

## Attacco a ponteggio per elevatore

Per una migliore distribuzione delle sollecitazioni sul ponteggio, derivanti dall'uso dell'elevatore. Dotato di piastra predisposta per il blocco della leva posizionamento lavoro.

**Portata max: 200 kg**  
(150 kg con elevatore telaio est. e bandiera prolunga)

**Peso: 18 kg**



CODICE	DESCRIZIONE
1199170	Attacco a ponteggio per elevatore
1190180	Attacco a ponteggio per argano per AP 60 - Ap 120 - AP 150

## Puntello regolabile da interni

Per utilizzare gli elevatori in ambienti chiusi o dove non ci sono ponteggi esterni; altezza regolabile da un min. di 2,45 m ad un max. di 3,3 m.

### Kit trasformazione puntello interno-esterno

(da abbinare al Puntello regolabile da interni): per installare gli elevatori in esterno dove non ci sono punti superiori di appoggio; provvisto di contenitore per zavorra.

**Portata max: 200 kg**  
(150 kg con elevatore telaio est. e bandiera prolunga)

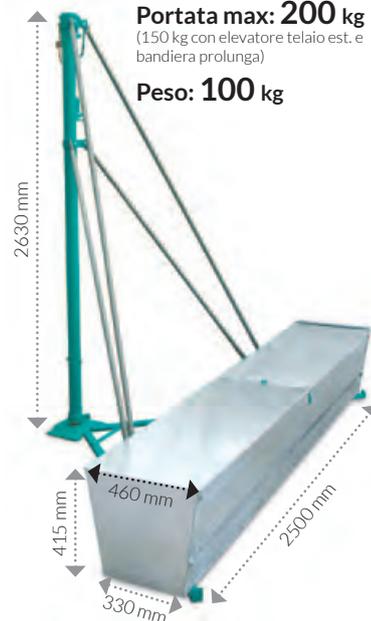
**Peso: 44 kg**



1199102

**Portata max: 200 kg**  
(150 kg con elevatore telaio est. e bandiera prolunga)

**Peso: 100 kg**



1199134

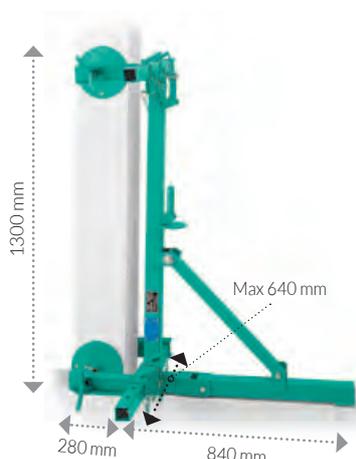
CODICE	DESCRIZIONE
1199102	Puntello regolabile da m 2,45 - 3,30 per interni
1199134	Kit trasformazione puntello interno-esterno con zavorra

## Puntello per finestra

Utile in cantieri o ristrutturazioni con poco spazio operativo. Installazione semplice e veloce, senza l'utilizzo di attrezzi di montaggio.

**Portata max: 200 kg**

**Peso: 44 kg**

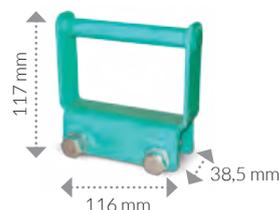


CODICE	DESCRIZIONE
1199105	Puntello finestra laterale

## Maniglia per elevatore

Utile per il trasporto in cantiere dell'elevatore, applicabile alle serie TR-ET-E-ETR.

**Peso: 0,65 kg**



CODICE	DESCRIZIONE
1199185	Maniglia per Elevatori serie TR-ET-E-ETR

## Puntello e contenitore zavorra per AIRONE 300 NEW

Portata max: **300 kg**

Peso tot. (puntello + contenitore zavorra): **140 kg**



CODICE	DESCRIZIONE
1199121	Puntello per AIRONE 300 New senza contenitore per zavorra
1199122	Contenitore zavorra AIRONE 300 New

## Bandiere di prolunga

- Per puntello/attacco a ponteggio con leva posizionamento lavoro (Cod. 1199150)
  - Per attacco morsetti con leva posizionamento lavoro (Cod. 1199155)
- Per sollevare materiali ingombranti con elevatori a telaio fisso, consentendo di aumentare di 360 mm la distanza di carico, con portata ridotta a 150 kg; per aumentare la distanza di carico con elevatori a telaio estensibile aperto fino a 1.480 mm, con portata ridotta a 150 kg.

Portata max: **150 kg**

Peso: **13 kg**



Portata max: **150 kg**

Peso: **7 kg**

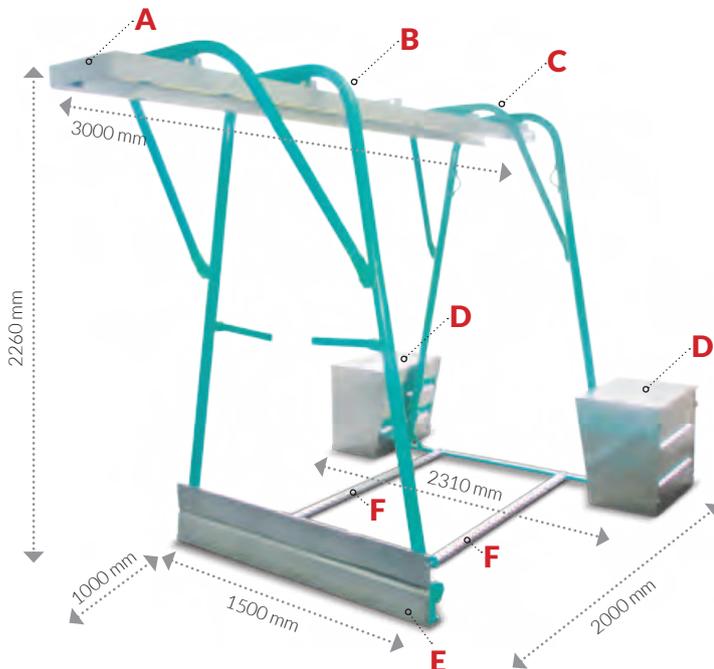


CODICE	DESCRIZIONE
1199150	Bandiera per puntello da interni
1199155	Bandiera per attacco morsetti

## Cavalletti da 300 kg e 500 kg

Adatti per tutti gli elevatori IMER, escluso Airone 200 New e Airone 300 New

Portata max: **300 kg / 500 kg**



CODICE	DESCRIZIONE
1191230	* Cavalletto universale da Kg 300 (A + B + C + F)
1191240	* Cavalletto da Kg 500 (A + B + C + F)
1199210	** Contenitore per zavorra 150 Kg (D)
1199220	** Contenitore per zavorra 250 Kg (D)
1199230	** Lamiera ferma piede (E)

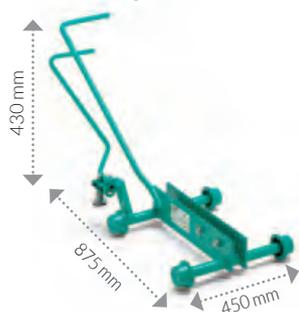
### Singoli componenti per cavalletti

1191242	Cavalletto anteriore kg 300 (B)
1191243	Cavalletto Posteriore kg 300 (C)
1191245	Cavalletto anteriore kg 500 (B)
1191244	Cavalletto Posteriore kg 500 (C)
1191261	Sacchetto Accessori N
1191253	Longarina kg 300 N (A)
1191256	Longarina kg 500 N (A)
1191247	Collegamento Basi (F)
1199215	Freno elevatore Kg 500

(\*) Ogni cavalletto è comprensivo di 2 tamponi ammortizzanti e collegamento base. (\*\*) Accessori obbligatori per cavalletto per conformità ai requisiti di sicurezza CE. Per ogni cavalletto occorrono nr. 2 contenitori per zavorra

## Carrello per elevatore

Peso: **8 kg**



CODICE	DESCRIZIONE
<b>1191041</b>	Carrello con freno per elevatori serie ES-ET-ETR
<b>1191052</b>	Carrello con freno per elevatore BE200
<b>1191053</b>	Carrello con freno per elevatore BE200 X Europea
<b>1191054</b>	Carrello con freno per elevatore BE200 X Beta
<b>1191046</b>	Carrello con freno TR 225 Beta
<b>1191051</b>	Carrello con freno TR 225 Europea

## Gancio a tre attacchi portatelai

Portata max: **60 kg**

Peso: **3 kg**

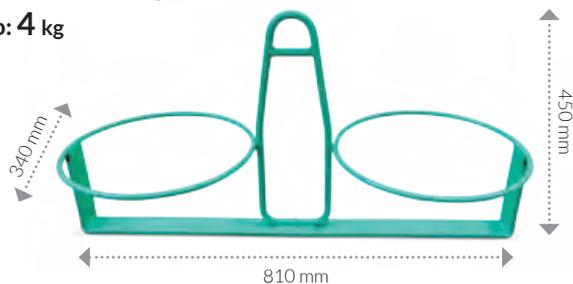


CODICE	DESCRIZIONE
<b>1190905</b>	Gancio a 3 attacchi portatelai

## Portasecchi a due posti

Portata max: **70 kg**

Peso: **4 kg**

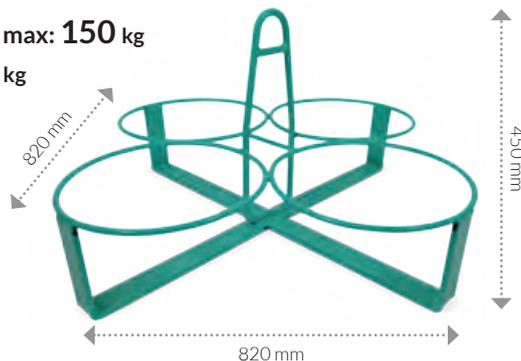


CODICE	DESCRIZIONE
<b>1190901</b>	Porta-secchi (2 posti) senza secchi

## Portasecchi a quattro posti

Portata max: **150 kg**

Peso: **8 kg**



CODICE	DESCRIZIONE
<b>1190900</b>	Porta-secchi (4 posti) senza secchi

## Benna trapezoidale 45/90/120 litri

Portata max: **150/200/300 kg**

Peso: **12/15/19 kg**



CODICE	DESCRIZIONE
<b>1191280</b>	Benna trapezoidale da L 45
<b>1191285</b>	Benna trapezoidale da L 90
<b>1191290</b>	Benna trapezoidale da L 120

## Morsetti a palo

Portata max: **200 kg**

Peso: **25 kg**



CODICE	DESCRIZIONE
<b>1199107</b>	Morsetti per attacco a palo portata 200 Kg



Socio sostenitore



## A PIANO DI LAVORO DI ACCIAIO INOSSIDABILE O ALLUMINIO ESTRUSO ANODIZZATO

Le macchine COMBI 200VA, 250VA hanno il piano realizzato in alluminio estruso anodizzato. La macchina C350 iPower ha il piano di taglio realizzato in acciaio inossidabile. Il piano di lavoro è normalmente la parte più soggetta ad usura e corrosione poiché in costante contatto con acqua e materiali altamente abrasivi. L'acciaio inossidabile e l'alluminio anodizzato eliminano completamente il rischio di corrosione e garantiscono elevata resistenza all'usura. I fori e la grecatura dell'alluminio sul piano di taglio facilitano l'afflusso dell'acqua alla vasca ed eliminano l'effetto ventosa del materiale.



## C TAGLIO A 45°

Tutte le macchine hanno la possibilità di effettuare il taglio a 45°. Sulla linea Combi e C350 iPower la barra di scorrimento può essere inclinata a battuta in pochi secondi, nelle macchine M400 Smart e Masonry 750 Plus si può applicare sul piano di taglio un supporto a 45°.



## B POMPA DELL'ACQUA ELETTRICA

Le segatrici IMER sono equipaggiate con la pompa elettrica che assicura il flusso continuo di acqua al disco di taglio. Il flusso dell'acqua viene regolato tramite apposito rubinetto consentendo il corretto raffreddamento del disco ed ottimizzando il taglio.

## VASCA DI RECUPERO ACQUA

La vasca di recupero acqua è realizzata in plastica in modo da escludere ogni possibilità di corrosione. La vasca inoltre, grazie alla leggerezza del materiale utilizzato, può essere facilmente rimossa dalla macchina per la pulizia. Nei modelli Combi 200VA, Combi 250VA, C350 iPower, M400 Smart, Masonry 750 Plus lo svuotamento può essere effettuato senza rimuovere la vasca dalla macchina.



## D MASSIMA PRECISIONE DI TAGLIO

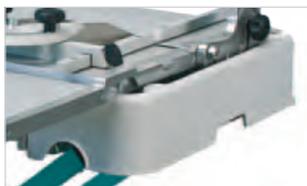
Al fine di garantire la massima precisione di taglio la barra di scorrimento è realizzata in profilati di alluminio estruso o acciaio a seconda dei modelli. Gli elementi di scorrimento della testa di taglio sono costituiti da ruote montate su cuscinetti a sfera a tenuta stagna. Questo sistema conferisce elevata scorrevolezza e massima precisione di taglio.



**E**

### VERSATILITÀ

Tutte le macchine della gamma Combi a partire dal modello 200 hanno la possibilità di taglio verticale, per effettuare tagli ininterrotti.



**F**

### MOVIMENTAZIONE AGEVOLATA

Tutte le segatrici Imer sono dotate, a seconda dei modelli, di vari dispositivi per facilitare la movimentazione e il trasporto della macchina: maniglie, ruote, guide per il carrello elevatore e punti di aggancio per presa dall'alto.

### IMBALLAGGIO

Per ridurre i rischi di danneggiamento nel trasporto e per facilitare le operazioni di movimentazione e stoccaggio tutte le macchine sono consegnate con imballo in cartone.

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore elettrico monofase 230V/50Hz, 1,5 kW con protezione termica e bobina di minima tensione
- ✓ Interruttore IP 55
- ✓ Spina IP 67
- ✓ Battuta millimetrata
- ✓ Disco Ø 200 mm PREMIUM per gres porcellanato - corona continua
- ✓ Goniometro con ampia superficie di appoggio
- ✓ Piano di taglio in alluminio estruso anodizzato 240 mm
- ✓ Vasca in plastica antiurto per contenimento e recupero acqua
- ✓ Cavalletto

## Accessori Opzionali e dischi consigliati

- ✓ Piano di taglio laterale
- ✓ Battuta fissa
- ✓ Bloccapiastrelle regolabile
- ✓ Disco Ø 200 mm PREMIUM per gres porcellanato - corona continua
- ✓ Disco Ø 200 mm FLEX per ceramica - corona continua

## Applicazioni

È la piccola segatrice portatile per ceramica con un'elevata potenza. Leggera, compatta e maneggevole, è ideale per i posatori. Offre una grande capacità di taglio ed è predisposta per diversi tipi di disco, adatti ai diversi materiali da tagliare. È possibile effettuare tagli verticali (90°) rispetto al piano di appoggio o tagli in posizione inclinata, compresa tra 90° e 45° (in ogni posizione viene mantenuta la regolazione della profondità). Il piano di taglio laterale opzionale permette di estendere il taglio di 240 mm, mantenendo stabilità, grazie alla staffa avvitata sul cavalletto.



CODICE	DESCRIZIONE
 <b>1188080</b>	<b>Combi 200 VA</b> motore 230 V 50 Hz 1 kW
 <b>1188086</b>	Piano di taglio aggiuntivo per Combi 200 VA
 <b>1188087</b>	Battuta fissa per Combi 200 VA
 <b>1188157</b>	Bloccapiastrelle regolabile per Combi VA



Grande capacità di taglio



Battuta fissa



Trasmissione diretta



Taglio a 45°

### COMBI 200 VA

Diametro disco/foro	ø mm	200/25.4
Lungh.taglio con (e senza) discesa dall'alto	mm	600(500)
Profondità di taglio 90° 1 passata/2 passate	mm	43/55
Dimensioni piano taglio	mm	700x420
Potenza motore 230V/50Hz/Assorbimento	kW/A	1,5/9,4
Giri motore	rpm	2800
Pompa acqua	-	IP67, portata 13 l/min
Capacità vasca recupero acqua	l	28
Dimensioni macchina	mm	490/900/480
Dimensioni imballo	mm	500/950/530
Dimensioni cavalletto	mm	480/1060/750
Peso macchina (imballata)	kg	33,6 (38)
Peso cavalletto	kg	8,6
Peso piano opzionale (imballato)	kg	2,34 (4,1)
Peso staffa piano laterale	kg	0,7
LpA posizione operatore	dB(A)	86
Impilabilità max.*		3 (h 1750 mm)

(\*) Numero pezzi impilabili e altezza totale comprensiva di pallet

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore elettrico monofase 230V/50Hz, 1,5 kW con protezione termica e bobina di minima tensione
- ✓ Interruttore IP 55
- ✓ Spina IP 67
- ✓ Battuta millimetrata
- ✓ Disco Ø 250 mm PREMIUM per gres porcellanato - corona continua
- ✓ Goniometro con ampia superficie di appoggio
- ✓ Piano di taglio in alluminio estruso anodizzato
- ✓ Vasca in plastica antiurto per contenimento e recupero acqua
- ✓ Cavalletto con due ruote in gomma

## Accessori Opzionali e dischi consigliati

- ✓ Piano di taglio laterale
- ✓ Battuta fissa
- ✓ Bloccapiastrelle regolabile
- ✓ Disco Ø 250 mm PREMIUM per gres porcellanato - corona continua
- ✓ Disco Ø 250 mm FLEX per ceramica - corona continua

## Applicazioni

È ideale per il taglio di ceramica, materiali lapidei, laterizi e pietra. Leggera e compatta, assicura massima precisione di taglio grazie alla struttura ergonomica e agli accessori di corredo. Offre una grande capacità di taglio ed è predisposta per diversi tipi di disco, adatti ai diversi materiali da tagliare. È possibile effettuare tagli verticali (90°) rispetto al piano di appoggio o tagli in posizione inclinata, compresa tra 90° e 45° (in ogni posizione viene mantenuta la regolazione della profondità). Il piano di taglio laterale opzionale permette di estendere il taglio, mantenendo stabilità, grazie alla staffa avvitata sul cavalletto.



CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------



**1188160** Combi 250 VA motore monofase 230V-50Hz kW 1,5



**1188166** Piano di taglio aggiuntivo per Combi 250 VA



**1188178** Battuta fissa per Combi 250 VA / 250-1000 VA / 250-1500 VA

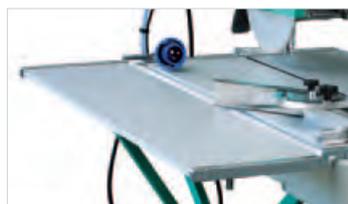


**1188157** Bloccapiastrelle regolabile per Combi VA

### COMBI 250 VA

Diametro disco/foro	Ø mm	250/25,4
Lunghezza taglio	mm	785/660 (con/senza discesa dall'alto)
Profondità taglio 1 passata	mm	66
Profondità taglio 2 passate	mm	105
Dimensioni piano di taglio	mm	500x850
Potenza motore 230V/50Hz/Assorbimento	kW/A	1,5 / 9,4
Giri motore	rpm	2800
Pompa acqua	-	IP67, portata 13 l/min
Capacità vasca recupero acqua	l	36
Dimensioni macchina	mm	565/1050/480
Dimensioni imballo	mm	610/1090/525
Dimensioni cavalletto	mm	545/1060/750
Peso macchina (imballata)	kg	38 (43)
Peso cavalletto	kg	8,8
Peso piano opzionale (imballato)	kg	2,6 (4,5)
Peso staffa piano laterale	l	0,7
LpA posizione operatore	dB(A)	86
Impilabilità max.*		3 (h 1750 mm)

(\*) Numero pezzi impilabili e altezza totale comprensiva di pallet



Grande capacità di taglio



Piano laterale opzionale



Taglio a 45°



Battuta fissa

# COMBI 250-1000 VA

Segatrici ad acqua per ceramica - disco Ø 250 mm

Socio sostenitore

ASSO  
POSA

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore elettrico monofase 230V/50Hz, 1,5 kW con protezione termica e bobina di minima tensione
- ✓ Interruttore IP 55
- ✓ Spina IP 67
- ✓ Puntatore laser
- ✓ Battuta millimetrata
- ✓ Disco Ø 250 mm PREMIUM per gres porcellanato - corona continua
- ✓ Goniometro con ampia superficie di appoggio
- ✓ Piano di taglio in alluminio estruso anodizzato
- ✓ Vasca in plastica antiurto per contenimento e recupero acqua
- ✓ Cavalletto con due ruote in gomma

## Accessori Opzionali e dischi consigliati

- ✓ Piano di taglio laterale
- ✓ Battuta fissa
- ✓ Bloccapiastrelle regolabile
- ✓ Disco Ø 250 mm PREMIUM per gres porcellanato - corona continua
- ✓ Disco Ø 250 mm FLEX per ceramica - corona continua



## Applicazioni

Per un taglio di qualità anche sulle piastrelle di grandi formati: 300x600 mm, 900x900 mm e oltre. Lunghezza max. di taglio: 1000 mm.

Offre una grande capacità di taglio ed è predisposta per diversi tipi di disco, adatti ai diversi materiali da tagliare. È possibile effettuare tagli verticali (90°) rispetto al piano di appoggio o tagli in posizione inclinata, compresa tra 90° e 45° (in ogni posizione viene mantenuta la regolazione della profondità).

Il piano di taglio laterale opzionale permette di estendere il taglio, mantenendo stabilità, grazie alla staffa avvitata sul cavalletto. La macchina può montare fino a 2 piani laterali ed è spedita in scatola con cavalletto incluso.

CODICE	DESCRIZIONE
 <b>1188170</b>	<b>Combi 250-1000 VA</b> motore monofase 230V-50Hz kW 1,5
 <b>1188177</b>	Piano di taglio aggiuntivo per Combi 250-1000
 <b>1188178</b>	Battuta fissa per Combi 250 VA / 250-1000 VA / 250-1500 VA
 <b>1188157</b>	Bloccapiastrelle regolabile per Combi VA



Tasto OFF integrato nella maniglia



Goniometro di serie



Taglio a 45°



Puntatore laser di serie

COMBI 250-1000 VA		
Diametro disco/foro	Ø mm	250/25,4
Lunghezza taglio longitudinale/con discesa dall'alto	mm	930/1030
Profondità taglio 1 passata	mm	66
Profondità taglio 2 passate	mm	105
Dimensioni piano di taglio	mm	500x1115
Potenza motore 230V/50Hz/Assorbimento	kW/A	1,5 / 9,4
Giri motore	rpm	2800
Pompa acqua	-	IP 67, portata 13 l/min
Capacità vasca recupero acqua	l	40
Dimensioni macchina	mm	636/1420/619
Dimensioni imballo	mm	669/1454/654
Dimensioni cavalletto	mm	545/1060/750
Peso macchina (imballata)	kg	53 (65)
Peso cavalletto	kg	16
Peso piano opzionale e staffa (imballati)	kg	6,2 (6,7)
LpA posizione operatore	dB(A)	86
Impilabilità max.*		3 (h 2190 mm)

(\*) Numero pezzi impilabili e altezza totale comprensiva di pallet

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore elettrico monofase 230V/50Hz, 1,5 kW con protezione termica e bobina di minima tensione
- ✓ Interruttore IP 55
- ✓ Spina IP 67
- ✓ Puntatore laser
- ✓ Battuta millimetrata
- ✓ Disco Ø 250 mm PREMIUM per gres porcellanato - corona continua
- ✓ Goniometro con ampia superficie di appoggio
- ✓ Piano di taglio in alluminio estruso anodizzato
- ✓ Vasca in plastica antiurto per contenimento e recupero acqua
- ✓ Cavalletto con due ruote in gomma
- ✓ Piano di taglio laterale
- ✓ Kit bloccapezzo

## Accessori Opzionali e dischi consigliati

- ✓ Secondo piano di taglio laterale
- ✓ Battuta fissa
- ✓ Bloccapiastrelle regolabile
- ✓ Disco Ø 250 mm PREMIUM per gres porcellanato - corona continua
- ✓ Disco Ø 250 mm FLEX per ceramica - corona continua

CODICE	DESCRIZIONE
 <b>1188175</b>	<b>Combi 250-1500 VA</b> motore monofase 230V-50Hz kW 1,5
 <b>1188179</b>	Piano di taglio aggiuntivo per Combi 250-1500
 <b>1188178</b>	Battuta fissa per Combi 250 VA / 250-1000 VA / 250-1500 VA
 <b>1188157</b>	Bloccapiastrelle regolabile per Combi VA

### COMBI 250-1500 VA

Diametro disco/foro	Ø mm	250/25,4
Lunghezza taglio longitudinale/con discesa dall'alto	mm	1430/1530
Profondità taglio 1 passata	mm	66
Profondità taglio 2 passate	mm	105
Dimensioni piano di taglio	mm	500x1615
Potenza motore 230V/50Hz/Assorbimento	kW/A	1,5 / 9,4
Giri motore	rpm	2800
Pompa acqua	-	IP 67, portata 13 l/min
Capacità vasca recupero acqua	l	55
Dimensioni macchina	mm	636/1920/619
Dimensioni imballo	mm	669/1954/654
Dimensioni cavalletto	mm	545/1560/750
Peso macchina (imballata)	kg	75 (91)
Peso cavalletto	kg	17
Peso piano opzionale e staffa (imballati)	kg	8,0 (8,6)
LpA posizione operatore	dB(A)	86
Impilabilità max.*		3 (h 2190 mm)

(\*) Numero pezzi impilabili e altezza totale comprensiva di pallet

## Applicazioni

Per un taglio di qualità anche sulle piastrelle di grandi formati: 300x600 mm, 900x900 mm e oltre. Lunghezza max. di taglio: 1500 mm.

Offre una grande capacità di taglio ed è predisposta per diversi tipi di disco, adatti ai diversi materiali da tagliare. È possibile effettuare tagli verticali (90°) rispetto al piano di appoggio o tagli in posizione inclinata, compresa tra 90° e 45° (in ogni posizione viene mantenuta la regolazione della profondità).

Il piano di taglio laterale permette di estendere il taglio, mantenendo stabilità, grazie alla staffa avvitata sul cavalletto. La macchina può montare fino a 2 piani laterali ed è spedita in scatola con cavalletto incluso.



**solo 47 kg**  
senza cavalletto



Maniglia per tagli lunghi



Tasto OFF integrato nella maniglia



Goniometro di serie



Taglio a 45°



Puntatore laser di serie

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore elettrico monofase 230V/50Hz, 2,5kW
- ✓ Interruttore IP55 con bobina di minima tensione
- ✓ Spina IP67
- ✓ Puntatore laser
- ✓ Disco Ø 350 mm FLEX per mattoni/laterizi/cemento - settori
- ✓ Goniometro di ampie dimensioni
- ✓ Piano di taglio in acciaio inossidabile
- ✓ Vasca in plastica antiurto per contenimento e recupero acqua
- ✓ Maniglie e ruotine per movimentazione manuale e scarico
- ✓ Gambe ripiegabili

## Accessori Opzionali e dischi consigliati

- ✓ Kit ruote maggiorate
- ✓ Disco Ø 350 mm FLEX per ceramica - corona continua
- ✓ Disco Ø 350 mm PREMIUM per gres porcellanato - corona continua
- ✓ Disco Ø 350 mm FLEX per mattoni/laterizi/cemento - settori
- ✓ Disco Ø 350 mm PREMIUM per granito/pietra - settori - s. laser

LUNGHEZZA TAGLIO **120 cm**

## Applicazioni

Segatrice ad elevata potenza, per il taglio di materiali lapidei, laterizi e pietra. È la macchina ideale sia per il cantiere edile che per il posatore. Al posatore consente di tagliare piastrelle fino a 1200 mm di lunghezza con ingresso del disco dall'alto, mentre nel cantiere edile la macchina può essere utilizzata per tagliare in due passate blocchi sino a 250 mm di altezza. Consente di effettuare il taglio a 45° senza l'ausilio di utensili o accessori opzionali, ma semplicemente inclinando la testa di taglio a battuta.



CODICE

DESCRIZIONE



**1188930** C350 iPower 230v50Hz kW2,5



**1188939** Battuta Fissa per C350iPower



**1188932** Piano Aggiuntivo per C350iPower



**1107608** Attrezzatura montaggio cinghia C350 iPower



**1107616** Kit Ruote Maggiorate

**NOVITÀ**

### C350 IPOWER

Diametro disco/foro	ø mm	350/25,4
Lunghezza max. taglio (con ingresso dall'alto)	mm	1050 (1200)
Prof. max. taglio in 1 / 2 passate	mm	120/250
Dimensione piano di taglio	mm	1390x696
Altezza piano di lavoro	mm	785
Potenza motore elettrico 230V/50Hz	kW	2,5
Giri motore	rpm	2800
Assorbimento 230V/50Hz	A	13,5
Capacità vasca recupero acqua	l	40
Dimensioni macchina larg/lung/alt testa abbassata (testa alzata)	mm	760/1746/1410(1535)
Dimensioni imballo larg/lung/alt	mm	746/1770/1080
Peso macchina (imballata)	mm	113 (133)
Impilabilità max.*		2 (h 2400 mm)

(\*) Numero pezzi impilabili e altezza totale comprensiva di pallet

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore elettrico monofase 230V/50Hz 2,2 kW (M400 Smart)
- ✓ Motore elettrico trifase 400V/50Hz 4 kW (Masonry 600)
- ✓ Spina IP67
- ✓ Disco Ø 400 mm universale-settori (M400 Smart)
- ✓ Vasca in plastica antiurto per contenimento e recupero acqua
- ✓ Maniglia e ruotine per movimentazione manuale e carico
- ✓ Gambe ripiegabili
- ✓ Carter di protezione braccio
- ✓ Sistema di regolazione e bloccaggio del braccio esclusivo IMER
- ✓ Piano di taglio in legno
- ✓ Sistema antiribaltamento carrello
- ✓ Goniometro di ampie dimensioni
- ✓ Pompa acqua ad immersione (monofase 230V/50Hz)
- ✓ Maniglia spinta carrello (Masonry 600)

## Accessori Opzionali e dischi consigliati M400 Smart

- ✓ Piano inclinato per taglio 45°
- ✓ Kit ruote maggiorate
- ✓ Disco Ø 350 mm FLEX per ceramica - corona continua
- ✓ Disco Ø 350 mm FLEX per mattoni/laterizi/cemento - settori - s. laser
- ✓ Disco Ø 350 mm PREMIUM per granito/pietra - settori - s. laser
- ✓ Disco Ø 400 mm per mattoni/laterizi/cemento

## Applicazioni

**M400 Smart** è progettata per il taglio di laterizi, materiali lapidei e pietra. Grazie alla intercambiabilità del disco di taglio (Ø 350 o 400 mm), si adatta alle molteplici esigenze del cantiere edile. La testa di taglio basculante consente una maggiore velocità nell'esecuzione di tagli particolari come scanalature, profili e ritagli.

**Masonry 600** è ideale per il taglio di blocchi di cemento, materiali lapidei, mattoni, pietre, tegole. Ha una notevole potenza del motore e una robusta struttura con un peso ridotto. Dotata di gambe pieghevoli e ruotine per la movimentazione, la macchina può essere facilmente spostata da una sola persona. La vasca in plastica può essere svuotata dall'acqua e dai residui di taglio in modo facile e veloce.

## Accessori Opzionali e dischi consigliati Masonry 600

- ✓ Kit ruote maggiorate
- ✓ Disco Ø 600 mm PREMIUM per laterizi / cemento - a settori

CODICE	DESCRIZIONE
 <b>1188970</b>	<b>M400 SMART</b> disco 350 / 400 mm motore monofase 230V50Hz kW 2,2
 <b>1188880</b> <b>NOVITÀ</b>	<b>Masonry 600</b> disco 600 mm motore trifase 400V/50Hz kW 4
 <b>1193926</b> <b>NOVITÀ</b>	Disco Ø 600 mm PREMIUM per laterizi / cemento - a settori per Masonry 600
 <b>1107616</b> <b>NOVITÀ</b>	Kit Ruote Maggiorate per M400 SMART / Masonry 600
 <b>1187640</b>	Supporto taglio 45° per M400 SMART



	M400 SMART	MASONRY 600
Diametro disco/foro	Ø mm 350-400/25,4	600/25,4
Lunghezza max. taglio con discesa dall'alto	mm 750	750
Lunghezza max. taglio	mm 500 (blocco h 130 mm)	460 (blocco h 200 mm)
Profondità max. di taglio, disco Ø 350 1/2 passate	mm 107/204	-
Profondità max. di taglio, disco Ø 400 1/2 passate	mm 129/250	-
Profondità max. di taglio, disco Ø 600 1/2 passate	mm -	215/300
Dimensioni piano di taglio	mm 510x410	510x410
Altezza piano di lavoro	mm 847	847
Potenza motore elettrico	kW 2,2 (230V/50Hz)	4 (400V/50Hz)
Giri motore	rpm 2700	1330
Assorbimento	A 12 (230V/50Hz)	9,5 (400V/50Hz)
LpA posizione operatore	dB(A) 86	95
Capacità vasca recupero acqua	l 40	40
Dim. macchina larg/lung/alt testa abbassata (testa alzata)	mm 722/1186/1293(1390)	722/1186/1465(1595)
Dimensioni imballo larg/lung/alt	mm 732/1196/895	732/1196/980
Peso macchina (imballata)	kg 77 (97)	92 (112)
Impilabilità max.*	2 (h 2000 mm)	2 (h 2160 mm)

(\*) Numero pezzi impilabili e altezza totale comprensiva di pallet

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore elettrico trifase 400V/50Hz, 5,5 kW o monofase 230V/50Hz, 2,2 kW
- ✓ Spina IP 67
- ✓ Vasca in plastica antiurto facilmente rimovibile per contenimento e recupero acqua
- ✓ Guide per fork-lift e punti di aggancio per sollevamento
- ✓ 4 ruote: 2 anteriori 200x50 mm piroettanti con freno e 2 posteriori fisse 370x60 mm
- ✓ Manopola regolazione altezza taglio da 0 a 300 mm
- ✓ Facile sistema di blocco del carrello di taglio per trasporto
- ✓ Maniglia spinta carrello con larghezza 46 cm
- ✓ Paraschizzi laterali per contenimento e recupero acqua nebulizzata durante il taglio

## Accessori Opzionali e dischi consigliati

- ✓ Goniometro
- ✓ Protezioni laterali disco
- ✓ Piano aggiuntivo
- ✓ Supporto di taglio a 45°
- ✓ Disco Ø 750 mm PREMIUM per laterizi/cemento - settori
- ✓ Disco Ø 750 mm PREMIUM Poroton/pietra - settori



Impugnatura carrello di taglio con larghezza 46 cm per un maggiore comfort dell'operatore.



Robuste ruote posteriori 370x60 mm che rendono la macchina più maneggevole negli spostamenti.



Trasmissione con tre cinghie trapezoidali dentate e pulegge calettate.



Pompa acqua con supporto rialzato per impedire l'aspirazione di fanghi.

CODICE	DESCRIZIONE
 1188861	Masonry 750 Plus trifase con motore 400V/50Hz kW 5,5 (con spina 4/5 poli)
 1188862	Masonry 750 Plus monofase con motore 30V/50Hz kW 2,2

 1169275	Kit protezione disco
--	----------------------

 1188875	Piano Aggiuntivo (per utilizzo disco da 500 mm)
--	---

 1188870	Supporto taglio 45°
--	---------------------

 1187622	Goniometro
--	------------

## Applicazioni

Per il taglio di materiali di grandi dimensioni come blocchi lapidei strutturali, blocchetti di cemento e rivestimenti in pietra. L'altezza di taglio è regolabile da 0 a 300 mm. La robusta struttura e la potenza del motore assicurano un eccellente rendimento. La versione monofase è una macchina particolarmente efficiente e versatile, per lavorare anche dove la corrente 400V/50Hz non è presente. Il carrello è stabile e non soggetto a deformazioni grazie al fissaggio nella guida scorrevole con profilo in acciaio spessore 6 mm. L'impugnatura del carrello di taglio con larghezza 46 cm consente un maggiore comfort per l'operatore. Le due robuste ruote posteriori 370x60 mm rendono la macchina più maneggevole negli spostamenti.

ALTEZZA TAGLIO **30 cm**



MASONRY 750 PLUS		
Diametro disco/foro	Ø mm	750/25,4
Lunghezza di taglio lama abbassata/lama alzata	mm	500/560
Altezza max taglio	mm	300
Altezza piano di lavoro	mm	675
Potenza motore elettrico 230V/50Hz / Assorbimento	kW/A	2,2/13,3
Potenza motore elettrico 400V/50Hz / Assorbimento	kW/A	5,5/12,8
Giri motore 230V/50Hz (disco)	rpm	1440(1010)
Giri motore 400V/50Hz (disco)	rpm	1430(1430)
Dimensioni macchina larg./lung./alt.	mm	850/1550/1600
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	840/1450/1600
Capacità vasca	l	80
Peso macchina per trasporto	kg	202
LpA posizione operatore	dB(A)	95

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore elettrico monofase 230V/50Hz (2,5 kW) o trifase 400V/Hz (3 kW)
- ✓ Interruttore IP55
- ✓ Spina IP 67
- ✓ Pulsante di emergenza
- ✓ Altezza di taglio regolabile (H110VR)
- ✓ Disco acciaio con placchette Widia Ø 315 mm x 3,2 Z = 28 denti con limitatore
- ✓ Goniometro
- ✓ Spingipezzo
- ✓ Piano aggiuntivo posteriore ad incastro
- ✓ Punti di aggancio per il sollevamento
- ✓ Copiglia per bloccaggio albero disco
- ✓ Protezione mobile lama, in policarbonato trasparente

PER LEGNO

## Accessori Opzionali

- ✓ Kit ruote

## Applicazioni

Adatte alle molteplici applicazioni e necessità di taglio di carpenteria in legno nel cantiere edile. L'altezza di taglio regolabile (H110VR) e la potenza installata (motori monofase e trifase) permettono di operare su tavole di legno, pannelli da cantiere e carpenterie strutturali in legno o lamellare. La trasmissione avviene tramite due cinghie trapezoidali per raggiungere un'altezza di taglio max. 110 mm senza trasferire al disco le vibrazioni del motore.



CODICE	DESCRIZIONE
 1188480	H 110 VF con motore monofase 230V50HZ kW 2,5
1188481	H 110 VF con motore trifase 400V50HZkW 3
1188483	H 110 VR con motore monofase 230V50HZ kW 2,5
1188484	H 110 VR con motore trifase 400V50HZ kW 3
 1187635	Kit ruote
 3223132	Protezione lama
 3223131	Cinghia
 1193964	Disco acciaio Widia Ø 300 mm x 3,2 Z = 48
1193960	Disco acciaio Widia Ø 350 mm x 3,2 Z = 54
1193790	Disco acciaio Widia Ø 315 mm x 2,2 Z = 28 con limitatore - per H110

		H110VF	H110VR
Diametro lama/foro	Ø mm	315/25,4	315/25,4
Spessore taglio lama	mm	3,2	3,2
Profondità di taglio	mm	110	da 0 a 110
Dimensione piano di taglio	mm	700x900	700x900
Dimensione piano di taglio aggiuntivo	mm	500x740	500x740
Potenza motore 230V 50Hz / 400V 50Hz	kW	2,5/3	2,5/3
Giri disco	rpm	3200	3200
Dimensioni macchina larg./lung./alt.	mm	720/1640/1000	720/1640/1000
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	840/1040/950	840/1040/950
Peso macchina	kg	85	85
LpA posizione operatore	dB(A)	91	91
Impilabilità max.*		3 (h 2100 mm)	3 (h 2100 mm)

(\*) Numero pezzi impilabili e altezza totale comprensiva di pallet

## Grande piano di taglio

Ampio piano di taglio e piano aggiuntivo posteriore (per pezzi lunghi) che viene montato ad incastro senza l'ausilio di alcun sostegno.



# Dischi Diamantati SERIE 3000 (per segatrici)

	CODICE	DESCRIZIONE
	1193848	Disco Ø 200 mm FLEX per ceramica - corona continua
	1193781	Disco Ø 200 mm PREMIUM per gres porcellanato - corona continua
	1193852	Disco Ø 250 mm FLEX per ceramica - corona continua
	1193783	Disco Ø 250 mm PREMIUM per gres porcellanato - corona continua
	1193801	Disco Ø 250 mm FLEX per mattoni / laterizi / cemento - settori - s. laser
	1193804	Disco Ø 250 mm PREMIUM per granito / pietra - settori - s. laser
	1193856	Disco Ø 350 mm FLEX per ceramica - corona continua
	1193785	Disco Ø 350 mm PREMIUM per gres porcellanato - corona continua
	1193824	Disco Ø 350 mm PREMIUM per granito / pietra - a settori - s. laser
	1193894	Disco Ø 350 mm FLEX per mattoni / laterizi / cemento - settori
	1193908	Disco Ø 400 mm PREMIUM per granito/pietra - settori
	1193835	Disco Ø 500 mm PREMIUM per granito/pietra/cemento - a settori
	1193926	Disco Ø 600 mm PREMIUM per laterizi / cemento - a settori
	1193939	Disco Ø 700 mm PREMIUM per laterizi / cemento - a settori
	1193913	Disco Ø 750 mm PREMIUM per laterizi / cemento - a settori
	1193941	Disco Ø 750 mm PREMIUM per Poroton / pietra - a settori



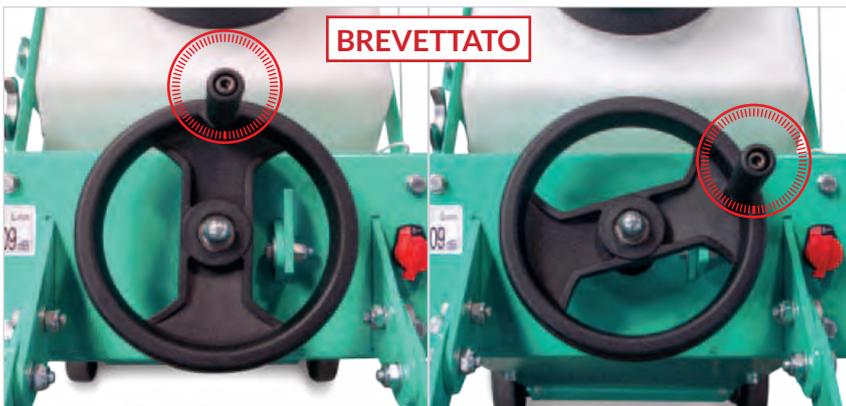
**POWER** C350 iPower



**A**

## SISTEMA DI BLOCCAGGIO/SBLOCCAGGIO VELOCE DEL VOLANTINO

Sistema di bloccaggio/sbloccaggio veloce del volantino che permette di mantenere la profondità di taglio impostata.



**B**

## FRENO DI STAZIONAMENTO AUTOMATICO

Sistema di frenatura collegato al sollevamento del disco. Agisce in base all'altezza della macchina.



### C DOPPIO SISTEMA ANTIVIBRAZIONE

Smorzamento delle vibrazioni del disco di taglio e del motore attraverso antivibranti fissati sulla piastra motore e sotto il supporto dell'impugnatura. Maggiore ergonomia e comfort per l'operatore.



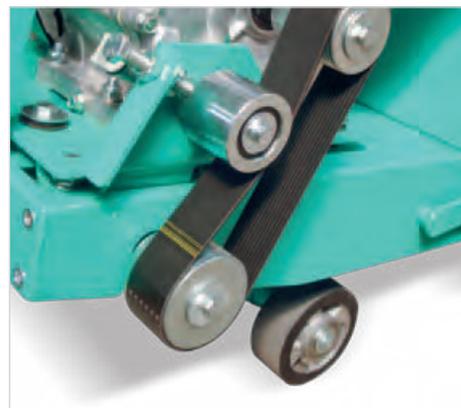
### D SCARTAMENTO RIDOTTO

A macchina tutta alzata è possibile avvicinare gli assi delle ruote (scartamento ridotto). Il perfetto bilanciamento che si ottiene permette di muovere agevolmente la macchina con uno sforzo minimo.



### E TRASMISSIONE TRAMITE CINGHIA DI TIPO POLY-V

Sistema rapido per ripristinare la tensione della cinghia tramite tendicinghia.



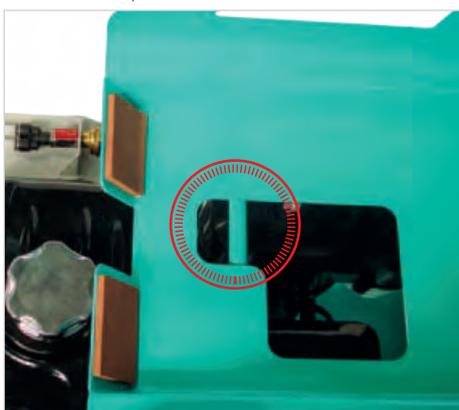
### F ASTA GUIDATAGLIO

Asta guidataglio fissata su due punti per una maggiore stabilità e precisione del taglio.



### G GANCIO DI SOLLEVAMENTO

Posizionato sotto il serbatoio acqua per trasporto macchina.



### H INDICATORE DELLA PROFONDITÀ DI TAGLIO



### I SERBATOIO (30 LITRI)

Serbatoio acqua in polietilene di grande capienza (30 litri) fissato con sistema di incastro rapido. È agevole sia il posizionamento che l'estrazione del serbatoio.



### L ALTA RIGIDEZZA DEL TELAIO

Telaio in acciaio scatoletto con nervature di rinforzo per una elevata rigidità della struttura. La precisione di taglio è pertanto mantenuta in ogni condizione di lavoro.



### M CARTER DISCO FACILMENTE AMOVIBILE

Carter disco facilmente amovibile per la sostituzione rapida del disco di taglio e con protezione antiurto del raccordo acqua.



# TERRA 450

Tagliasfalti

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore a scoppio a benzina Honda GX 390 8,7 kW
- ✓ Motore Diesel Yanmar L100N, 7,4 kW
- ✓ Serbatoio acqua estraibile 30 l
- ✓ Attacco acqua
- ✓ Manubrio regolabile con sistema integrato antivibrazione
- ✓ Sistema di regolazione di profondità taglio
- ✓ Carter disco apribile per pulizia e manutenzione
- ✓ Disco di taglio da Ø 450 mm per asfalto

## Applicazioni

Leggero, compatto e maneggevole, per piccoli interventi di riparazione e manutenzione di pavimentazioni industriali o di sedi stradali.



CODICE	DESCRIZIONE
 <b>1193733</b>	<b>Terra 450</b> con motore benzina Honda GX 390 kW 8,7 avv. Manuale con filtro cyclone
 <b>1193739</b>	<b>Terra 450</b> con motore diesel Yanmar L100 kW 7,4 avv. Manuale
 <b>1193917</b>	Disco Ø 450 mm PREMIUM per cemento
 <b>1193918</b>	Disco Ø 450 mm PREMIUM per asfalto

TERRA 450			
Potenza motore	Honda GX390	kW	8,7
	Yanmar L100N		7,4
Giri max motore a vuoto		rpm	3850
Avviamento		-	manuale
Avanzamento		-	manuale
Diametro disco/foro		mm	450/25,4
Profondità max di taglio		mm	165
Giri max disco		rpm	2900
Velocità periferica max disco		m/sec	68
LpA posizione operatore		dB(A)	91
Peso macchina	Honda GX390	kg	130
	Yanmar L100N		148
Peso macchina imballata	Honda GX390	kg	140
	Yanmar L100N		158
Dimensioni larg./lung./alt. con disco montato e asta alzata		mm	610x1347x1226
Dimensioni imballo larg./lung./alt.		mm	670x1205x1224
Impilabilità max.*			2 (h 2400 mm)

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore a scoppio a benzina Honda GX 390 8,7 kW
- ✓ Motore Diesel Yanmar L100N, 7,4 kW
- ✓ Serbatoio acqua estraibile 30 l
- ✓ Attacco acqua
- ✓ Manubrio regolabile con sistema integrato antivibrazione
- ✓ Sistema di regolazione di profondità taglio
- ✓ Carter disco apribile per pulizia e manutenzione
- ✓ **Disco di taglio da Ø 500 mm per asfalto**

## Applicazioni

Per il taglio di grandi superfici in calcestruzzo ed asfalto.



CODICE	DESCRIZIONE
 <b>1193732</b>	<b>Terra 500</b> con motore benzina Honda GX 390 kW 8,7 avv. Manuale con filtro cyclone
<b>1193740</b>	<b>Terra 500</b> con motore diesel Yanmar L100 kW 7,4 avv. Manuale
 <b>1193921</b>	Disco Ø 500 mm PREMIUM per cemento
 <b>1193920</b>	Disco Ø 500 mm PREMIUM per asfalto

TERRA 500			
Potenza motore	Honda GX390	kW	8,7
	Yanmar L100N		7,4
Giri max motore a vuoto		rpm	3850
Avviamento		-	manuale
Avanzamento		-	manuale
Diametro disco/foro		mm	500/25,4
Profondità max di taglio		mm	190
Giri max disco		rpm	2900
Velocità periferica max disco		m/sec	75
LpA posizione operatore		dB(A)	91
Peso macchina	Honda GX390	kg	130
	Yanmar L100N		148
Peso macchina imballata	Honda GX390	kg	140
	Yanmar L100N		158
Dimensioni larg./lung./alt. con disco montato e asta alzata	mm		610x1376x1235
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm		670x1205x1224
Impilabilità max.*			2 (h 2400 mm)

(\*) Numero pezzi impilabili e altezza totale comprensiva di pallet



## A GRUPPO FRIZIONE VIBROCOSTIPATORI MTX

Gruppo frizione di nuova concezione, realizzato con materiali altamente performanti, capaci di assorbire le vibrazioni di innesto della frizione ed aumentare la resistenza all'usura. Il sistema di scarico polveri generate dall'abrasione migliora ulteriormente la performance del gruppo frizione, riducendo il rischio di slittamento.

Sui modelli MTR 40F-50 e MT 55-60 il rischio di slittamento si riduce grazie alla frizione centrifuga a 4 elementi con superficie di contatto di 360°.



## C SISTEMA "VAS" ASSORBIMENTO VIBRAZIONI

I vibrocostipatori della serie MTX, le piastre vibranti della serie MVC e le piastre vibranti reversibili dal modello MVH 120GH VAS-120 al modello MVH 508 DSZ-530 sono equipaggiati con dispositivo che riduce fortemente le vibrazioni trasmesse all'operatore durante l'uso della macchina (VAS).



## E MASSIMA RESISTENZA DELLA PIASTRA

La piastra ed il piede battente sono le parti maggiormente usurabili a causa del continuo contatto con materiali particolarmente abrasivi. Per questo motivo i compattatori IMER sono equipaggiati con piastre realizzate in ghisa sferoidale o acciaio temprato ad alta resistenza. Riducono le vibrazioni indotte e assicurano una completa compattazione del terreno.



## B AMPIA GAMMA DI MATERIALI COMPATTABILI

L'ampia gamma di modelli disponibili consente la compattazione di vari tipi di materiali: trincee ed argini, materiali argillosi, materiali granulosi e scarsamente coerenti, sabbia, limo ed asfalto.

## SISTEMA DI PROTEZIONE DELLA TRASMISSIONE

La cinghia e gli organi di trasmissione sono protetti da sporco e detriti tramite carter in plastica o lamiera. Queste protezioni possono essere facilmente smontate per le operazioni di manutenzione ordinaria.



## D MASSIMA FORZA D'IMPATTO

Grazie alla particolare forma del piede, costituito da un unico pezzo realizzato con un processo brevettato Mikasa, e al perfetto bilanciamento del corpo macchina, i vibrocostipatori MT e MTX garantiscono un'elevata forza d'impatto.



## F MOTORIZZAZIONI

I modelli MVC 98D VAS-120, MVH 150D-160, MVH 207DSC-250, MVH 308DSZ-350, MVH 408DSZ-410, MVH 508DSZ-530 e MRH 700DSCA-700 sono equipaggiati di motori Diesel con bassi consumi ed elevata affidabilità particolarmente indicati per un utilizzo continuo e gravoso.



### G MASSIMA AFFIDABILITÀ

Gli ingranaggi d'acciaio (vibrocostipatori) e la massa vibrante con rotore eccentrico (piastre) sono montati su cuscinetti in acciaio ad alta resistenza per aumentare la durata. L'immersione nell'olio riduce la manutenzione e prolunga ulteriormente la durata delle macchine.



### H COMFORT E SICUREZZA PER L'OPERATORE

I vibrocostipatori e le piastre vibranti sono dotati di vari dispositivi per agevolare la movimentazione della macchina e garantire comfort e sicurezza all'operatore durante il lavoro: baricentro basso e bilanciamento dei pesi (vibrocostipatori), vari punti per il trasporto ed il sollevamento manuale e meccanico, maniglie con roll bar in materiale rigido (MTX, MT 55-60) o reclinabili (costipatori a piastra vibrante), barra di guida regolabile in altezza (piastre vibranti reversibili). La posizione del rotore (anteriore o al centro) sulle piastre facilita le manovre e riduce lo sforzo per l'operatore.

### IMBALLAGGIO

Per ridurre i rischi di danneggiamento nel trasporto e per facilitare le operazioni di movimentazione e stoccaggio tutte le macchine sono imballate su pallet di legno.

# MTX 60-70 MTX 70-80

Vibrocostipatori con motore a scoppio

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore a scoppio 4 tempi raffreddato ad aria Honda GX100 (MTX 60-70, MTX 70-80)
- ✓ Serbatoio carburante in polietilene con sistema doppio filtraggio, capacità 3 l
- ✓ Leva comando gas con collegamento valvola carburante/interruttore di arresto
- ✓ Triplo filtro aria
- ✓ Manubrio di protezione e maniglia ergonomica con roll bar
- ✓ Maniglia di sollevamento
- ✓ Contatore e contagiri
- ✓ Protezione motore materiale anti-shock

## Applicazioni

L'ampia gamma di modelli disponibili consente la compattazione di vari tipi di materiali come trincee ed argini, materiali argillosi, materiali granulosi e scarsamente coerenti, sabbia, limo.



CODICE	DESCRIZIONE
 <b>7150053</b>	<b>MTX 60-70</b> motore a scoppio Honda kW 2,1
 <b>7150111</b>	<b>MTX 70-80</b> motore a scoppio Honda kW 2,1



Movimentazione agevole



Maniglia ergonomica con roll bar



Soffietto in polietilene con morsetti antirotazione



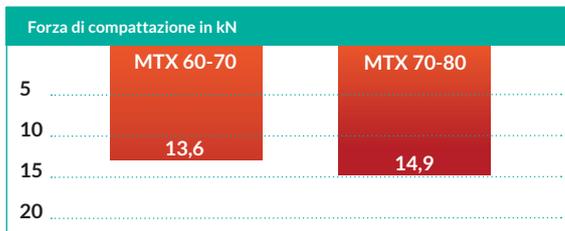
Leva comando gas



Contaore e contagiri



Protezione motore



		MTX 60-70	MTX 70-80
Motore	-	Honda GX 100	Honda GX 100
Potenza motore max.	kW	2.1	2.1
Giri motore max.	rpm	3800±4100	3800±4100
Capacità serbatoio benzina	litri	2	3
Cons. carburante	l/h	0,56	0,56
Dim. del piede	mm	265x340	285x340
Corsa del piede	mm	50~80	50~80
Forza di compattazione	kg (kN)	1390 (13.6)	1520 (14.9)
Frequenza battiti	n./min	644-695	644-695
Peso operativo*	kg	64	75
Dim. Macchina (imballo) larg./lung./alt.	mm	350/713/985	350/788/1000

(\*) Peso della macchina con lubrificante e serbatoio carburante riempito al 50%.

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore a scoppio 4T raffreddato ad aria Honda GX100 - 2,1 kW
- ✓ Serbatoio carburante in polietilene con triplo filtraggio
- ✓ Leva comando gas
- ✓ Doppio filtro aria
- ✓ Manubrio di protezione regolabile
- ✓ Protezione motore
- ✓ Ammortizzatori in gomma

## Applicazioni

Equipaggiato con motore a scoppio 4 tempi alimentato a benzina verde che riduce i problemi di avviamento, fumosità e consumo dei motori a miscela.



CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------



**7150136** MTR 40 H-50 motore a scoppio Honda kW 2,1



Movimentazione agevole



Maniglia ergonomica con roll bar



Leva acceleratore originale Mikasa in alluminio pressofuso



Protezione motore

## MTR 40H-50

Motore a scoppio 4T raffreddato ad aria	-	Honda GX100
Potenza motore max.	kW	2,1
Giri motore max.	rpm	3400±3600
Capacità serbatoio benzina	litri	2
Cons. carburante	l/h	0,7
Dim. del piede	mm	150x270
Corsa del piede	mm	40-55
Forza di compattazione	kg (kN)	550 (5,4)
Frequenza battiti	n./min	660±695
Peso*	kg	46
Dim. Macchina (imballo) larg./lung./alt.	mm	350/620/1110

### Forza di compattazione in kN

5	MTR 40H-50 5.4
10	
15	
20	

(\*) Peso della macchina con lubrificante e serbatoio carburante riempito al 50%.

# MVC F60H VAS-80

Vibrocostipatori con motore Diesel

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore a scoppio 4T raffreddato ad aria Honda GX120
- ✓ Impianto di nebulizzazione acqua
- ✓ Maniglie di trasporto
- ✓ Sistema assorbimento vibrazioni VAS
- ✓ Ammortizzatori in gomma
- ✓ Serbatoio acqua 11 L
- ✓ Ruote per trasporto integrate

## Applicazioni

Leggeri e di dimensioni contenute, sono ideali per la compattazione e per la finitura e riparazioni di superfici asfaltate, oltre che per la compattazione e livellamento del suolo e di materiali meno coesi come sabbia e ghiaia. La massa vibrante si trova in posizione anteriore rispetto al motore, favorendo l'avanzamento della piastra e riducendo lo sforzo per l'operatore.



CODICE

DESCRIZIONE



**7150216 MVC F60H VAS-80** motore a scoppio Honda kW 2,6 con serbatoio e ruote

### MVC F60H VAS-80

Motore a scoppio 4T raffreddato ad aria	-	Honda GX120
Potenza max.	kW	2,6
Avviamento	-	manuale
Capacità serbatoio carburante/acqua	l	2,7/11
Dimensione della piastra	mm	510x350
Forza di compattazione	kg(kN)	1030 (10,1)
Frequenza di vibrazione	vpm (Hz)	5600 (93)
Velocità max. avanzamento	m/min	25
Pendenza max. di lavoro	-	35%
Peso*	kg	74
Dimensioni larg./lung./alt.	mm	350/905/860

(\*) Peso della macchina con lubrificante, serbatoio carburante e serbatoio acqua riempiti al 50%.



Impugnatura con dispositivo VAS



Serbatoio acqua di serie

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore a scoppio 4T raffreddato ad aria Honda GX160
- ✓ Impianto di nebulizzazione acqua
- ✓ Maniglie di trasporto
- ✓ Sistema assorbimento vibrazioni VAS
- ✓ Ammortizzatori in gomma
- ✓ Serbatoio acqua 13 L
- ✓ Ruote per trasporto integrate

## Applicazioni

Leggeri e di dimensioni contenute, sono ideali per la compattazione e per la finitura e riparazioni di superfici asfaltate, oltre che per la compattazione e livellamento del suolo e di materiali meno coesi come sabbia e ghiaia. La massa vibrante si trova in posizione anteriore rispetto al motore, favorendo l'avanzamento della piastra e riducendo lo sforzo per l'operatore.



CODICE

DESCRIZIONE



**7150217 MVC F80H VAS-90** motore a scoppio Honda kW 3,6 con serbatoio e ruote

### MVC F80H VAS-90

Motore a scoppio 4T raffreddato ad aria	-	Honda GX160
Potenza max.	kW	3,6
Avviamento	-	manuale
Capacità serbatoio carburante/acqua	l	3,6/13
Dimensione della piastra	mm	570x450
Forza di compattazione	kg(kN)	1200 (13,7)
Frequenza di vibrazione	vpm (Hz)	5600 (93)
Velocità max. avanzamento	m/min	25
Pendenza max. di lavoro	-	35%
Peso*	kg	87
Dimensioni larg./lung./alt.	mm	450/915/860

(\*) Peso della macchina con lubrificante, serbatoio carburante e serbatoio acqua riempiti al 50%.



Impugnatura con dispositivo VAS



Serbatoio acqua di serie

# MVC T90H VAS-100

Costipatore a piastra vibrante

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore a scoppio 4T raffreddato ad aria
- ✓ Impianto nebulizzazione acqua
- ✓ Maniglia di sollevamento
- ✓ Sistema assorbimento vibrazioni VAS
- ✓ Ammortizzatori in gomma
- ✓ Serbatoio acqua
- ✓ Piastra ricurva
- ✓ Trasmissione con frizione centrifuga
- ✓ Kit ruote di sollevamento

## Accessori Opzionali

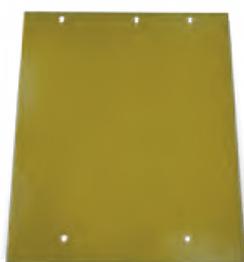
- ✓ Tappeto in elastomero

## Applicazioni

Per compattare e livellare il suolo, specialmente terreni sedimentosi, ghiaia o terreni sabbiosi. Leggero e di dimensioni contenute, è ideale per la compattazione di trincee e per la finitura e riparazione di superfici asfaltate. La massa vibrante si trova in posizione anteriore rispetto al motore, favorendo l'avanzamento della piastra e riducendo lo sforzo per l'operatore.



CODICE	DESCRIZIONE
 <b>7150211</b>	<b>MVC T90H VAS-100</b> motore a scoppio Honda kW 3,6 con serbatoio e ruote
 <b>7150255</b>	Tappeto MVC T90 in elastomero



Tappeto MVC T90H in elastomero

MVC T90H VAS-100		
Dimensioni L x l x H	mm	1050x500x950
Dimensioni della piastra L x l	mm	500 x 525
Frequenza di vibrazione	vib/min	6000
Forza di compattazione	KN (KGF)	15 (1530)
Velocità max. avanzamento	m/min	25
Peso*	kg	104
Motore a scoppio 4T raffreddato ad aria		HONDA GX 160
Tipo		Benzina
Potenza max.	kW (Ch)	3,6 (4,9)
Inversione di marcia		No
Impugnatura regolabile		Si
Avviamento		Manuale

(\* Peso della macchina con lubrificante, serbatoio carburante e serbatoio acqua riempiti al 50%.

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore Diesel 4T raffreddato ad aria YANMAR L48N
- ✓ Impianto di nebulizzazione acqua
- ✓ Maniglie di trasporto
- ✓ Sistema assorbimento vibrazioni VAS
- ✓ Ammortizzatori in gomma
- ✓ Serbatoio acqua 13 l
- ✓ Piastra ricurva
- ✓ Trasmissione con frizione centrifuga
- ✓ Ruote per trasporto integrate

## Accessori Opzionali

- ✓ Tappeto in elastomero
- ✓ Carrello

## Applicazioni

Alimentato con motore Diesel Yanmar offre una elevata velocità di avanzamento ed elevate capacità di compattazione. Sistema anti-vibrazione che riduce di oltre il 50% le vibrazioni trasmesse alle braccia dell'operatore. Serbatoio acqua estraibile di grande capacità. Piastra ricurva per un migliore avanzamento e compattazione anti-traccia sulla superficie. Ideale per compattare e livellare terreno sabbioso, ghiaia, lastre di pietra e per la finitura di asfalto freddo o caldo.



CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------



**7150240** MVC T100D VAS-120  
motore Diesel Yanmar kW 3,5 con serbatoio e ruote



**7150250** Tappeto MVC T100D in elastomero



**7150640** Carrello per piastra MVC T100D

### MVCT 100 D VAS-120

Motore Diesel 4T raffreddato ad aria	-	Yanmar L48N
Potenza max.	kW	3,5
Avviamento	-	manuale
Capacità serbatoio carburante/acqua	l	2,4/13
Dimensione della piastra	mm	525x500
Forza di compattazione	kg(kN)	1530 (15.0)
Frequenza di vibrazione	vpm (Hz)	6000 (100)
Velocità max. avanzamento	m/min	25
Pendenza max. di lavoro	-	35%
Peso*	kg	116
Dimensioni larg./lung./alt.	mm	500/1050/950

(\*) Peso della macchina con lubrificante, serbatoio carburante e serbatoio acqua riempiti al 50%.



Impugnatura con dispositivo VAS



Serbatoio acqua di serie

# MVH R60 HA-70

Piastra vibrante reversibile

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore a scoppio 4T raffreddato ad aria Honda GX120, 2,6 kW
- ✓ Dispositivo idraulico a leva singola
- ✓ Barra di guida regolabile
- ✓ Telaio di protezione
- ✓ Protezione cinghia sigillata in alluminio
- ✓ Protezione in gomma contro urti e sfondamenti

## Applicazioni

Estremamente leggera e di dimensioni contenute, è ideale per la compattazione di ghiaia, terreno misto o argilloso in trincee strette, per riparazioni di spallette, fossette e sedi stradali. Il dispositivo idraulico per l'avanzamento e la retromarcia a leva singola, posizionato sulla barra di guida, permette la compattazione in avanti, indietro e sul posto, assicurando una elevata produttività.



Dispositivo idraulico a leva singola per l'avanzamento e la retromarcia.

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------



**7150420** MVH R60 HA-70 con motore 4T Honda kW 2,6

**NOVITÀ**

MVH R60 HA-70		
Motore a scoppio 4T raffreddato ad aria	-	Honda GX120
Potenza max.	kW	2,6
Avviamento	-	manuale
Sistema inversione marcia	-	idraulico
Dimensione della piastra	mm	480x350
Forza di compattazione	kg (kN)	1530(15.0)
Frequenza di vibrazione	vpm (Hz)	6000 (100)
Velocità max. avanzamento	m/min	25
Pendenza max. di lavoro	-	30%
Peso	kg	68
Dimensioni larg./lung./alt.	mm	350/886/880

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore diesel HATZ 1B20 - 3,1 kW
- ✓ Dispositivo idraulico di comando a leva singola
- ✓ Sistema assorbimento vibrazioni VAS
- ✓ Barra di guida reclinabile
- ✓ Telaio di protezione e sollevamento
- ✓ Protezione cinghia sigillata in alluminio
- ✓ Telaio speciale con materiali fonoassorbenti

## Applicazioni

Di dimensioni contenute, ma robusta ed affidabile, è adatta alla compattazione di sabbia, ghiaia e terreni coesivi. Il dispositivo idraulico monoleva per l'avanzamento e la retromarcia a leva singola, posizionato sulla barra di guida, permette la compattazione in avanti, indietro e sul posto, assicurando una elevata produttività.



CODICE

DESCRIZIONE



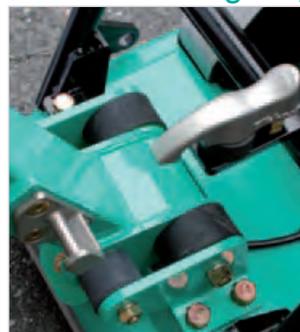
**7150410** MVH 158 DSZ-165 motore diesel HATZ 1B20 kW 3,1

**NOVITÀ**

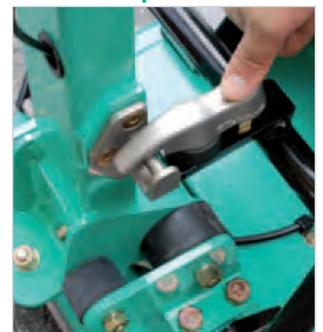
### MVH 158 DSZ-165

Motore Diesel	-	HATZ 1B20
Potenza max.	kW	3,1
Avviamento	-	manuale
Sistema inversione marcia	-	idraulico
Dimensione della piastra	mm	700x430
Forza di compattazione	kg(kN)	2755(27.0)
Frequenza di vibrazione	vpm (Hz)	5400(90)
Velocità max. avanzamento	m/min	27
Pendenza max. di lavoro	-	30%
Peso	kg	165
Dimensioni larg./lung./alt.	mm	430/1140/980

### Blocco barra guida, veloce da ripristinare



Posizione lavoro



Posizione di minimo ingombro

# MVH 308 DSZ-350 MVH 408 DSZ-410 MVH 508 DSZ-530

Piastre vibranti reversibili

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Avviamento elettrico del motore
- ✓ Dispositivo idraulico a leva singola
- ✓ Barra di guida reclinabile
- ✓ Telaio di protezione
- ✓ Blocchetti in gomma ammortizzanti
- ✓ Piastra in ferro
- ✓ Protezione cinghia e organi di trasmissione

## Accessori Opzionali

- ✓ Kit estensori

## Applicazioni

Per la compattazione di superfici di dimensioni medio-grandi e di fondamenta per costruzioni, per la preparazione del manto stradale e per la costipazione di rampe e trincee. Il dispositivo idraulico per l'avanzamento e la retromarcia a leva singola, posizionato sulla barra di guida, permette la compattazione in avanti, indietro e sul posto, assicurando una elevata produttività. Le macchine sono dotate di sistema di vibrazione con regolazione variabile in continuo per la compattazione stazionaria. I kit estensori opzionali permettono di lavorare anche manti asfaltati.



CODICE	DESCRIZIONE
 <b>7150212</b>	<b>MVH 308 DSZ-350</b> motore diesel Hatz 4,9 kW
 <b>7150213</b>	<b>MVH 408 DSZ-410</b> motore diesel Hatz 6,7 kW
 <b>7150214</b>	<b>MVH 508 DSZ-530</b> motore diesel Hatz 8,9 kW
 <b>7150525</b>	Kit estensori laterali MVH 308-408-508

		MVH 308 DSZ	MVH 408 DSZ	MVH 508 DSZ
Dimensioni L x l x H	mm	1540x445(595)x1030	1570x500(650)x1030	1600x650(800)x1070
Dimensioni della piastra L x l	mm	860x445 (595, 745)	900x500 (650, 800)	900x650 (800)
Frequenza di vibrazione	vib/min	4400	4400	4150
Forza di compattazione	KN(KGF)	45 (4600)	55 (5600)	65 (6600)
Velocità max. avanzamento avanti/indietro	m/min	24	25	25
Peso	kg	345 (360, 375)	408 (423, 438)	525 (540)
Motore		HATZ, 1B30	HATZ, 1B50	HATZ, 1D81
Tipo		Diesel	Diesel	Diesel
Potenza max.	kW (Ch)	4,9 (6,7)	6,7 (9,1)	8,9 (12,1)
Sistema inversione marcia		Idraulico	Idraulico	Idraulico
Impugnatura regolabile		Sì	Sì	Sì
Avviamento		Elettrico	Elettrico	Elettrico

\* Le dimensioni indicate tra parentesi corrispondono alle dimensioni con il kit estensori opzionale. Parentesi: MVH 308, 408 (kit estensori versione standard, versione grande) - MVH 508 (kit estensori versione grande)

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore diesel Kubota EA330, 4,6 kW
- ✓ Avviamento elettrico del motore
- ✓ Sistema di traslazione idrostatico
- ✓ Punto di sollevamento centrale
- ✓ Luce di lavoro
- ✓ Paraurti frontale
- ✓ Pompa idraulica a portata variabile
- ✓ Sistema di arresto marcia
- ✓ Doppio filtro aria CYCLONE SYSTEM
- ✓ Interruttore di attivazione della frizione elettromagnetica per la vibrazione

## Applicazioni

Per la compattazione di una vasta varietà di terreni ed asfalti. I parametri di compattazione (forza centrifuga, ampiezza e frequenza) consentono applicazioni sui più svariati materiali. Il design compatto, l'ingombro ridotto e le grandi prestazioni lo rendono ideale per la compattazione di asfalto in piccole opere come aree sportive, marciapiedi, parcheggi, piste pedonali e ciclabili, per lavori di riparazione e manutenzione di opere urbane, strade, autostrade, così come a completamento di lavori di macchinari più pesanti. Il sistema di traslazione idrostatico assicura una comoda manovrabilità con una precisa, affidabile e infinita variazione di velocità avanti/indietro, grazie alla pompa idraulica a portata variabile. Il sistema vibrante con motori eccentrici azionati a cinghie ad alta resistenza e con effetto vibrante su entrambi i rulli assicura elevate prestazioni.



CODICE

DESCRIZIONE



**7150701** MRH 601 DS  
**NOVITÀ** motore diesel Kubota 4,6 kW con avv. Elettrico

### MRH 601 DS

Motore Diesel	-	Kubota EA330
Potenza max.	kW	4,6
Avviamento	-	elettrico
Sistema trasmissione	-	idrostatico
Dimensioni tamburo	mm	Ø 355 / larg. 650
Forza centrifuga	kN	10,8
Frequenza di vibrazione	vpm (Hz)	3300 (55)
Velocità max. avanzamento	Km/h	3
Pendenza max. di lavoro	-	35%
Freno stazionamento	-	meccanico
Capacità serbatoio acqua/olio	L	30/22
Peso*	kg	551
Dimensioni larg./lung./alt.	mm	692/2265/1165
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	692/1330/1705

(\*) Peso della macchina con lubrificante, serbatoio carburante riempito al 50%.



Sistema di traslazione idrostatico



Freno di stazionamento



Paraurti frontale di serie e luce di lavoro



Interruttore di attivazione della frizione elettromagnetica per la vibrazione

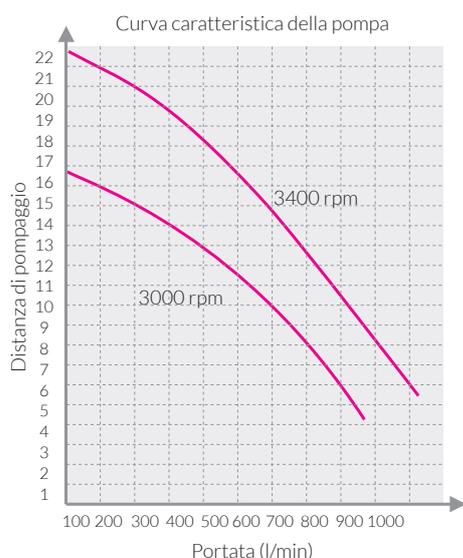
# Motopompa con Girante Sommergibile

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Girante sommergibile ad alta resistenza
- ✓ Cavo meccanico flessibile 5 m
- ✓ Motore a scoppio Honda GX 160 3,6 kW con sensore di sicurezza livello olio
- ✓ Giunto di accoppiamento
- ✓ Telaio di protezione motore

## Applicazioni

Pompa autoadescante a comando meccanico che non richiede né valvola di fondo, né tubo d'aspirazione. Affidabile e facile da utilizzare, grazie ad un accoppiamento semplice, rapido e sicuro. Ideale per aspirazione di acque luride e con detriti. La pompa è azionata dal gruppo di potenza GE5L con motore Honda 3,6 kW e può lavorare anche a secco, senza subire danneggiamenti.

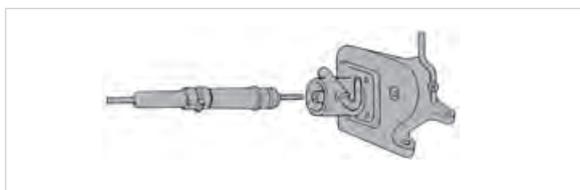


**GE5L**

Gruppo di potenza a scoppio Honda 3,6 kW

**WBL5M**

Pompa sommergibile meccanica per acque nere 5 m



Accoppiamento semplice, rapido e sicuro



Manichetta di scarico L=10 m con fascetta

GE5L		
Motore	-	Honda GX 160
Raffreddamento	-	aria
Potenza max.	kW	3,6
Peso	kg	24

CODICE	DESCRIZIONE
 <b>7216349</b>	Pompa sommergibile meccanica per acque nere 5m-WBL5M
 <b>7216354</b>	Gruppo di potenza a scoppio Honda 3,6 kW - GE5L
 <b>7216353</b>	Manichetta di scarico con fascetta lunghezza 10 m

WBL5M		
Diametro collettore scarico	mm	76
Distanza di pompaggio max.	m	23
Portata max.	m <sup>3</sup> /h	72
Velocità di lavoro	rpm	da 3000 a 3400
Autonomia	h	ca. 2,5
Lunghezza flessibile Ø 32,5 mm	m	5
Peso (senza flessibile)	kg	22 (6)

# GRUPPI ELETTROGENI



# Dimensionamento Gruppo Elettrogeno

## Come scegliere il generatore che fa per voi

### 1) Stabilite la potenza richiesta

#### 1) Che tipo di attrezzature dovete alimentare?

Il consumo di energia elettrica dipende dal tipo di apparecchio.

- I **dispositivi semplici** come lampade a incandescenza, apparecchi per il riscaldamento o piani cottura non hanno esigenze particolari.
- I **dispositivi azionati da un motore elettrico** come trapani, seghe circolari o compressori richiedono una potenza di avviamento da 2 a 4 volte superiore alla loro potenza nominale (per alcuni motori elettrici 6 volte superiore alla potenza nominale).
- **Monofase (230 V) o trifase (400 V)** Avete bisogno di corrente trifase? Alcuni strumenti richiedono una corrente trifase. In questo caso potete ricorrere alla gamma Tristar.

#### 2) Controllate la potenza nominale di ciascun dispositivo

Potete trovare questa informazione sulla targhetta di fabbrica del vostro apparecchio oppure sul relativo manuale di istruzioni.

#### 3) Stabilite la potenza di avviamento necessaria di ciascun dispositivo

Fate riferimento alla tabella dei coefficienti di avvio (pag. 4-5). Moltiplicate la potenza nominale per il coefficiente di avvio del vostro dispositivo. Ad esempio, per alimentare un aspiratore professionale da 1400 W avrete bisogno di un generatore da minimo 2800 W (1400 x 2). È opportuno tenere presente che sulla suddetta tabella sono riportati valori di potenza nominale a titolo di esempio. Il vostro apparecchio può avere una potenza nominale (o potenza normale di funzionamento) diversa.

#### 4) Sommate la potenza di avviamento di tutti i dispositivi da alimentare simultaneamente (+20%)

Dopo aver stabilito la potenza di avviamento necessaria per ogni dispositivo, fate la somma di tali potenze per ottenere il totale di potenza richiesta. Aumentate tale valore del 20% in modo da avere una riserva di potenza che garantisca una maggiore durata del vostro generatore.

### 2) Scegliete il tipo di regolazione di corrente

I dispositivi elettrici più semplici non richiedono caratteristiche di corrente particolari, mentre gli apparecchi elettrici a regolazione elettronica richiedono un mantenimento preciso della tensione così come della frequenza della corrente fornita.

Per questo vi proponiamo **due tipi di regolazione di corrente** che possono soddisfare tutte le vostre esigenze:

- **Condensatore:** tutti i nostri generatori sono dotati di una regolazione tramite condensatore
- **AVR (regolatore di tensione elettronico):** fornito di serie o come optional a seconda del modello



Protegge i dispositivi elettronici dagli sbalzi di tensione.

- Generatore con AVR: tolleranza  $\pm 2\%$
- Generatore senza AVR: tolleranza  $\pm 5\%$

### 3) Caratteristiche del vostro generatore

**BENZINA** **DIESEL**



**Motore Benzina / Diesel**

Per un uso professionale e di lungo periodo il Diesel è la scelta migliore.



**Rumorosità**

Se dovete utilizzare il vostro generatore in un luogo con un livello di rumorosità stabilito è consigliabile la gamma di generatori silenziati.

### Garanzia

Tutti i nostri generatori modello Expert, Access, Explorer, Leader, Tristar e Master sono garantiti 2 anni.

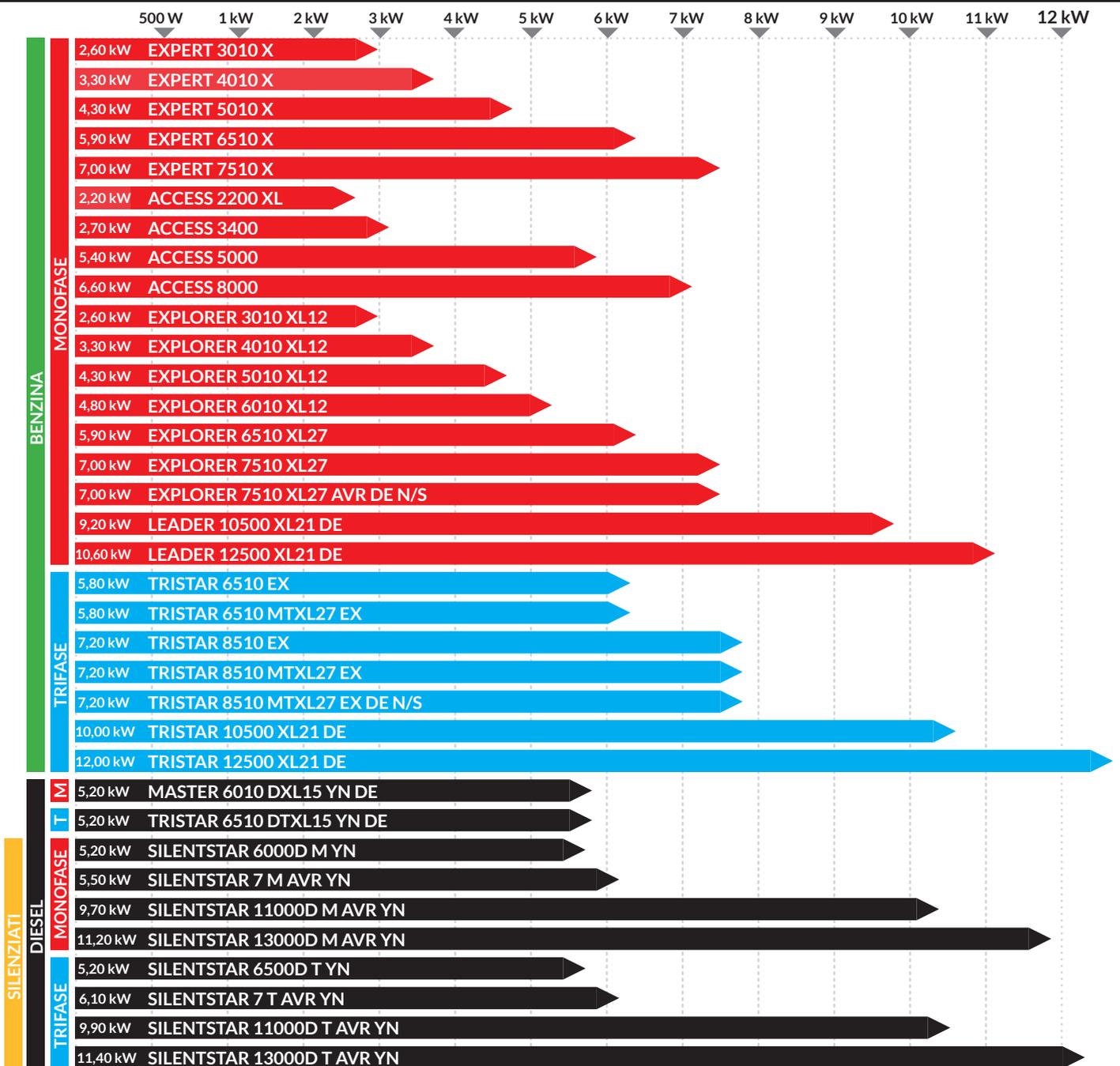
Garanzia

2  
ANNI

### Caduta di tensione sui cavi di prolunga

Se viene utilizzato un cavo di prolunga per collegare un dispositivo al generatore, una certa quantità di tensione viene dispersa riducendo in tal modo la tensione effettiva disponibile per l'apparecchio. La tabella a fianco illustra la caduta di tensione approssimativa quando un dispositivo è collegato al generatore con un cavo di circa 100 m di lunghezza.

sezione	N. AWG	Corrente ammissibile A	Amperaggio (A)							Caduta di tensione su 100 m
			1 A	3 A	5 A	8 A	10 A	12 A	15 A	
0,75	18	7	2,5V	8V	12V	-	-	-	-	-
1,27	16	12	1,5V	5V	7,5V	12V	15V	18V	-	-
2,0	14	17	1V	3V	5V	8V	10V	12V	15V	-
3,5	12 a 10	23	-	1,5V	2,5V	4V	5V	6,5V	7,5V	-
3,5	10 a 8	35	-	1V	2V	2,5V	3,5V	4V	5V	-



## Opzioni



**Avviamento elettrico**  
È semplice come in un'automobile: un quarto di giro della chiave e il motore si avvia.



**Avviamento automatico ATS**  
Grazie a questo dispositivo è possibile trasformare il vostro generatore portatile in una fonte di energia alternativa in caso di interruzione di corrente. Si tratta di un quadro elettrico che fa da interfaccia tra la corrente della rete e il generatore. Quando la corrente della rete si interrompe il quadro elettrico mette in funzione il generatore. Una volta ripristinata la corrente, il quadro elettrico esclude il generatore. Disponibile solo su alcuni modelli.



**Regolatore di tensione elettronico**



**Kit trasporto**  
Un sistema facile e veloce per rendere il vostro generatore mobile e trasportabile in luoghi di difficile accesso. Le grandi ruote favoriscono il superamento degli ostacoli.

## Supplementi speciali (quotazione su richiesta)



**Kit differenziale 30 mA**  
Protezione degli operatori e degli utilizzatori in caso di guasto di isolamento.



**Invertitore manuale**  
Dispositivo manuale che permette la commutazione tra la corrente di rete e quella del generatore in totale sicurezza.

# Tabella dei coefficienti di avviamento

Esempi di utilizzo di apparecchiature con un generatore

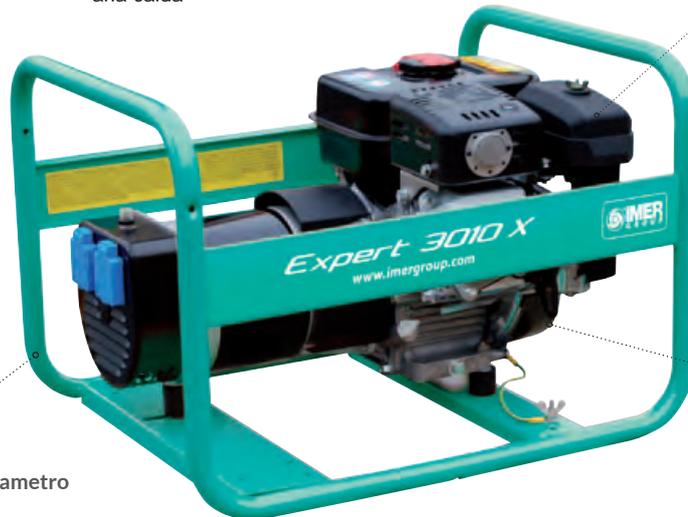
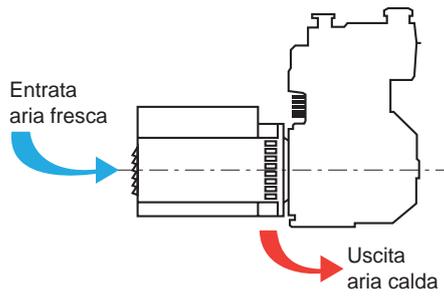
		esempio		
Apparecchi	Coeff.	Potenza assorbita in Watts (W)	Potenza di avviamento massima richiesta Watts (W)	
 Ago vibrante	2	2200	4400	
 Asciugatrice	3	2400	7200	
 Aspiratore	2	900	1800	
 Aspiratore professionale	2	1400	2800	
 Banco frigo	3	400	1200	
 Betoniera	3	2000	6000	
 Bollitore acqua	1	2000	2000	
 Caffettiera	1	1000	1000	
 Caldaia a gas	1,2	1000	1200	
 Caldaia a gasolio	3	1000	3000	
 Caldaia a legna	1,2	1000	1200	
 Caricabatterie	1,2	140	168	
 Carotatrice	2	2000	4000	
 Cesoia	2	270	540	
 Cesoia professionale	2	500	1000	
 Compressore d'aria	3	2200	6600	
 Condizionatore	4	1100	4400	
 Congelatore	3	400	1200	
 Elevatore	3	750	2250	
 Forno microonde	2	1200	2400	
 Friggitrice (7 litri)	1,2	4100	4920	
 HiFi, TV, Computer, Stampante, Fotocopiatrice	1	600	600	
 Idropulitrice ad alta pressione	4	1800	7200	
 Intonacatrice (con 4 motori elettrici)	3	4500	13500	
 Inverter	3,5	800	2800	
 Lampada a basso consumo	2	100	200	
 Lampada a incandescenza	1	100	100	
 Lampada alogena	1	500	500	
 Lampada a neon (fluorescente)	2	250	500	
 Lavatrice	4	1500	6000	

esempio

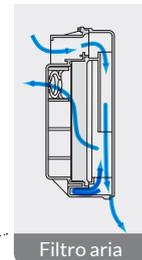
Apparecchi	Coeff.	Potenza assorbita in Watts (W)	Potenza di avviamento massima richiesta Watts (W)
 Levigatrice telescopica	2	710	1420
 Levigatrice a nastro	2	750	1500
 Levigatrice orbitale	2	600	1200
 Levigatrice vibrante	2	330	660
 Martello demolitore	1,2	2200	2640
 Martello perforatore	1,6	1250	2000
 Mescolatrice	2	1150	2300
 Mola da banco	2	700	1400
 Montacarichi	3	2200	6600
 Motore elettrico a vuoto	1,5	736	1104
 Motore elettrico sotto carico	3	736	2208
 Piatta	2	850	1700
 Pistola a spruzzo	3,5	2200	7700
 Pistola termica	1,2	1500	1800
Pompa airless	2	800	1600
 Pompa per acqua	2	500	1000
Pompa di calore	3	1000	3000
 Pompa sommergibile	3	800	2400
 Scaldabagno elettrico (boiler)	1	2000	2000
Scanalatrice	2	1400	2800
 Sega circolare	2	1600	3200
 Sega alternativa	1,6	750	1200
Sega elettrica	2	1200	2400
 Segatrice a disco diamantato	2	1500	3000
Segatrice per legno	4	1500	6000
 Smerigliatrice	2	700	1400
 Spaccalegna trifase	2,5	2200	5500
 Stufa elettrica	1	1800	1800
 Trapano	2	1600	3200
 Ventilatore	2	200	400

## Ideale in cantiere

Telaio in acciaio saldato, tutti i componenti del gruppo elettrogeno sono protetti contro colpi accidentali.



Tubi di grande diametro  
Telaio saldato



**AVR** Regolatore di tensione elettronico

**AVR** Avviamento elettrico

## KIT TRASPORTO

Opzione per trasportare facilmente il vostro generatore con 2 grandi ruote solide.



Kit trasporto con maniglia singola pieghevole cod. 1180960



Kit trasporto con doppia maniglia pieghevole cod. 1180961

	Expert 3010 X	Expert 4010 X	Expert 5010 X	Expert 6510 X	Expert 7510 X	
Potenza Massima	2,60 kW	3,30 kW	4,30 kW	5,90 kW	7,00 kW	
Potenza Massima $\cos\varphi=0,8$	3,25 kVA	4,10 kVA	5,40 kVA	7,37 kVA	8,75 kVA	
Potenza continua (COP)	1,90 kW	2,40 kW	3,40 kW	4,30 kW	5,00 kW	
Corrente nominale	11,3 A	14,3 A	18,7 A	25,6 A	30,4 A	
Potenza sonora CEE (LwA)	96 dB	97 dB				
Pressione sonora - 7 m	71 dB(A)	72 dB(A)				
Alternatore	Tensione nominale	230 V - Monofase				
	Tipo	Alternatore senza spazzole, 2 poli				
	Regolazione di tensione	Condensatore				
	Frequenza	50 Hz				
	Presa monofase IP44 - 10/16 A Schuko	2	2	1	-	-
	Presa monofase 230 V - 16 A CEE	-	-	1	1	1
	Presa monofase 230 V - 32 A CEE	-	-	-	1	1
	Protezione	Prese protette da interruttore termico				
Motore 4 Tempi	Modello	SUBARU EX17 169 cm <sup>3</sup>	SUBARU EX21 211 cm <sup>3</sup>	SUBARU EX27 265 cm <sup>3</sup>	SUBARU EX35 404 cm <sup>3</sup>	SUBARU EX40 404 cm <sup>3</sup>
	Tipo	4 Tempi a benzina OHC				
	Potenza massima	5,7 CV 4000 rpm	7 CV 4000 rpm	9 CV 4000 rpm	12 CV 3600 rpm	14 CV 3600 rpm
	Carburante	Benzina senza piombo 95				
	Capacità del serbatoio	3,6 L		6 L		7 L
	Autonomia (¾ della potenza continua)	3 h 40	3 h	3 h 40	3 h 25	3 h
	Sistema di avviamento	A strappo				
	Sensore elettronico mancanza olio	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie
Telaio	Telaio rinforzato con maniglie integrate					
Ø Tubo telaio	25 mm		35 mm		35 mm	
Dimensioni LxIxH (mm)	600 x 470 x 415		700 x 500 x 485	790 x 550 x 515	855 x 555 x 542	
Dimensioni Imballo LxIxH (mm)	615 x 485 x 445		715 x 515 x 515	810 x 570 x 540	890 x 585 x 620	
Dimensioni con AVR LxIxH (mm)	-		880 x 575 x 555		880 x 575 x 555	
Peso a secco	35 kg	38,5 kg	55 kg	71 kg	73 kg	
Peso generatore imballato	36 kg	39,5 kg	57 kg	73 kg	75 kg	
Opzioni	Kit trasporto	Cod. 1180960 maniglia singola		Cod. 1180961 doppia maniglia		
	Avviamento elettrico	-	-	-	-	
	Regolatore automatico di tensione (AVR)	-				

● disponibile - non disponibile

CODICE	DESCRIZIONE
1180100	EXPERT 3010 X Pmax 3,25 kVA
1180110	EXPERT 4010 X Pmax 4,10 kVA
1180111	EXPERT 4010 X AVR Pmax 4,10 kVA Regolatore elettronico tensione AVR.
1180960	Accessori per EXPERT 3010/4010 Kit trasporto con maniglia pieghevole 1/180.
1180120	EXPERT 5010 X Pmax 5,40 kVA
1180121	EXPERT 5010 X AVR Pmax 5,40 kVA Regolatore elettronico tensione AVR.
1180130	EXPERT 6510 X Pmax 7,37 kVA

CODICE	DESCRIZIONE
1180131	EXPERT 6510 X AVR Pmax 7,37 kVA Regolatore elettronico tensione AVR.
1180140	EXPERT 7510 X Pmax 8,75 kVA
1180141	EXPERT 7510 X AVR Pmax 8,75 kVA Regolatore elettronico tensione AVR.
1180142	EXPERT 7510 X DE Pmax 8,75 kVA Avviamento elettrico.
1180143	EXPERT 7510 X AVR DE Pmax 8,75 kVA Regolatore elettronico tensione AVR e avviamento elettrico.
1180961	Accessori per EXPERT 5010/6510/7510 Kit trasporto con doppie maniglie pieghevoli.

**Ideale in cantiere**

Telaio in acciaio saldato, tutti i componenti del gruppo elettrogeno sono protetti contro colpi accidentali.



Access 2000i



Access 3000i



Access 2200 XL



Access 3400



Access 8000

Regolatore di tensione elettronico



	Access 2000i	Access 3000i	Access 2200 XL	Access 3400	Access 5000	Access 8000	
Potenza Massima	2,00 kW	3,00 kW	2,20 kW	2,70 kW	5,40 kW	6,60 kW	
Potenza Massima $\cos\varphi=0,8$	2,50 kVA	3,75 kVA	2,70 kVA	3,30 kVA	6,75 kVA	8,75 kVA	
Potenza continua (COP)	1,60 kW	2,80 kW	2,00 kW	1,70 kW	4,60 kW	5,70 kW	
Corrente nominale	8,7 A	12,2 A	9,60 A	11,74 A	23,40 A	28,70 A	
Potenza pressione sonora CEE (LwA)	90 dB	96 dB	95 dB	96 dB	101 dB	101 dB	
Livello pressione sonora - 7 m	65 dB(A)	71 dB(A)	70 dB(A)	71 dB(A)	76 dB(A)	76 dB(A)	
Alternatore	Tensione nominale	230 V - Monofase					
	Tipo	Inverter	Inverter	Alternatore senza spazzole, 2 poli			
	Regolatori di tensione	Elettronica	Elettronica		Condensatore		
	Frequenza	50 Hz					
	Presa singola IP44 - 10/16 A Schuko	2	2	2	2	1	-
	Presa singola 230 V - 16 A CEE	-	-	-	-	1	1
	Presa singola 230 V - 32 A CEE	-	-	-	-	-	1
	Protezione	Prese protette da interruttore termico					
Motore 4 Tempi	Modello	R80-i	R210-i	R210	R210	R350	R420
	Tipo	4 tempi benzina OHV			4 Tempi a benzina OHC		
	Potenza massima	3,5 CV 3600 rpm	5,4 CV 3600 rpm	5,4 CV 3600 rpm	5,4 CV 3600 rpm	9,4 CV 3600 rpm	11,3 CV 3600 rpm
	Carburante	Benzina senza piombo 95					
	Capacità serbatoio	4 L	8,5 L	15 L	3,6 L	6,5 L	6,7 L
	Autonomia (¾ della potenza continua)	5 h	6 h	12 h	5 h 40	3 h 50	3 h 10
	Sistema di avviamento	A strappo					
	Sensore elettronico mancanza olio	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie
Indicatore livello carburante	di serie	-	di serie	-	-	-	
Voltmetro	-	-	di serie	-	-	-	
Uscita 12 V - 8,3 A	-	-	di serie	-	-	-	
Telaio	Struttura con valigetta compatta			Pesante struttura in acciaio con punti di presa			
Dimensioni LxIxH (mm)	498 x 290 x 459	605 x 432 x 493	593 x 465 x 458	600 x 470 x 415	855 x 555 x 542	855 x 555 x 542	
Dimensioni imballo LxIxH (mm)	520 x 300 x 485	630 x 470 x 525	620 x 500 x 507	615 x 485 x 445	880 x 575 x 555	880 x 575 x 555	
Peso a secco	22 kg	37 kg	44,5 kg	37 kg	70 kg	75 kg	
Peso generatore imballato	24 kg	41,5 kg	46,5 kg	38 kg	72 kg	77 kg	
Kit trasporto (opzionale)	Maniglia integrata	Ruote e maniglie integrate	-	Cod. 1180960	Cod. 1180961		

• disponibile - non disponibile

CODICE	DESCRIZIONE
1180151	ACCESS 2000i Pmax 2,5 kVA
1180152	Accessori per ACCESS 2000i Cavo collegamento parallelo
1180161	ACCESS 3000i Pmax 3,75 kVA
1180150	ACCESS 2200 XL Pmax 2,70 kVA Regolatore elettronico tensione AVR.
1180160	ACCESS 3400 Pmax 3,30 kVA

CODICE	DESCRIZIONE
1180960	Accessori per ACCESS 3400 Kit trasporto con maniglia pieghevole.
1180170	ACCESS 5000 Pmax 6,75 kVA
1180171	ACCESS 8000 Pmax 8,75 kVA
1180961	Accessori per ACCESS 5000/8000 Kit trasporto con doppie maniglie pieghevoli.

## Protezione e sicurezza

Il telaio ergonomico dell'Explorer aggiunge tre vantaggi per la gamma di generatori da cantiere: una ulteriore protezione del motore e del generatore, una riduzione del rumore e una migliore circolazione dell'aria per raffreddare le parti calde. Dotato di serie di un grande serbatoio da 12 a 27 litri, la gamma Explorer è il generatore adatto per tutti i tuoi progetti.



Motore con distribuzione a catena



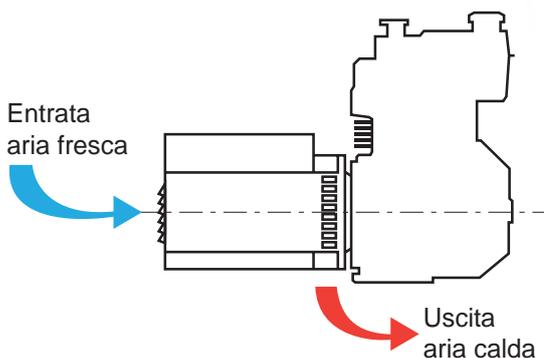
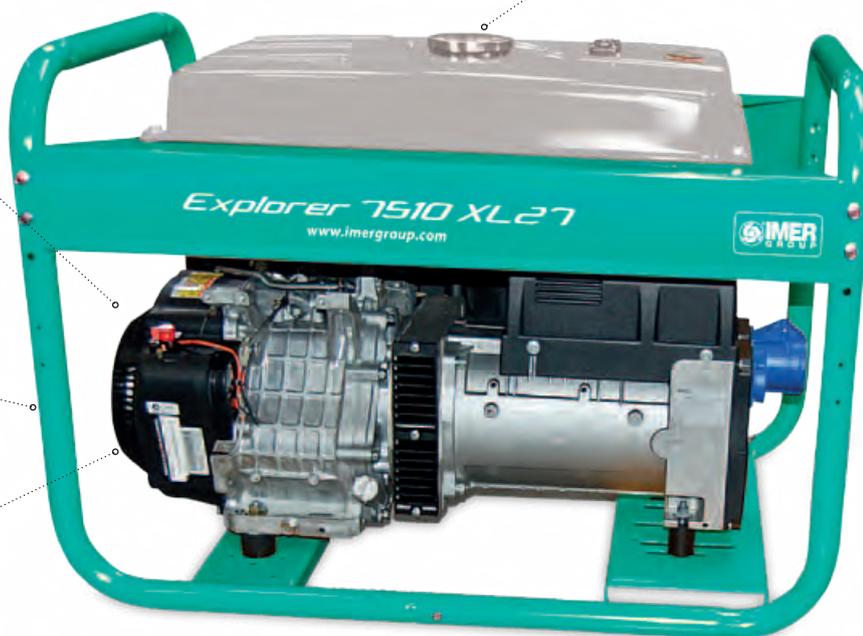
da 12 a 27 litri

Filtro carburante

Indicatore livello del carburante

Telaio completamente avvolgente

Sensore elettronico mancanza olio



Avviamento elettrico



Regolatore di tensione elettronico

	Explorer 3010 XL12	Explorer 4010 XL12	Explorer 5010 XL12	Explorer 6010 XL12	Explorer 6510 XL27	Explorer 7510 XL27	Explorer 7510 XL27 AVR DE N/S		
Potenza Massima	2,60 kW	3,30 kW	4,30 kW	4,80 kW	5,90 kW	7,00 kW			
Potenza Massima cosφ=0,8	3,25 kVA	4,10 kVA	5,40 kVA	6,00 kVA	7,37 kVA	8,75 kVA			
Potenza continua (COP)	1,90 kW	2,40 kW	3,40 kW	3,60 kW	5,00 kW	5,00 kW			
Corrente nominale	11,3 A	14,3 A	18,7 A	20,9 A	21,7 A	21,7 A			
Potenza pressione sonora CEE (LwA)	95 dB	96 dB	97 dB	97 dB	97 dB	97 dB	97 dB		
Livello pressione sonora - 7 m	70 dB(A)	71 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)		
Alternatore	Tensione nominale	230 V - Monofase							
	Tipo	Alternatore senza spazzole, 2 poli							
	Regolatori di tensione	Condensatore							
	Frequenza	50 Hz							
	Presa singola IP44 - 10/16 A Schuko	2	2	1	1	-	-	-	
	Presa singola 230 V - 16 A CEE	-	-	1	1	1	1	1	
	Presa singola 230 V - 32 A CEE	-	-	-	-	1	1	1	
	Protezione	Prese protette da interruttore termico							
Motore 4 Tempi	Modello	SUBARU EX 17 169 cm <sup>3</sup>	SUBARU EX 21 211 cm <sup>3</sup>	SUBARU EX 27 265 cm <sup>3</sup>	SUBARU EX 30 287 cm <sup>3</sup>	SUBARU EX 35 404 cm <sup>3</sup>	SUBARU EX 40 404 cm <sup>3</sup>		
	Carburante	Benzina senza piombo 95							
	Potenza massima	5,7 CV 4000 rpm	7 CV 4000 rpm	9 CV 4000 rpm	9 CV 3600 rpm	12 CV 3600 rpm	14 CV 3600 rpm		
	Capacità serbatoio	12 L					27 L	27 L	
	Autonomia (¾ della potenza continua)	12 h 20	10 h	7 h 20	6 h 50	9 h 45	8 h 10		
	Sistema di avviamento	A strappo						Elettrico	
	Sensore elettronico mancanza olio	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie	
	Indicatore livello carburante	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie	
Telaio	Pesante struttura in acciaio con punti di presa								
Dimensioni LxIxH (mm)	620 x 480 x 475		785 x 550 x 515			870 x 570 x 610			
Dimensioni imballo LxIxH (mm)	635 x 495 x 505		800 x 565 x 545			890 x 590 x 630			
Peso a secco	44 kg	46 kg	64 kg	69 kg	81,5 kg	83,5 kg	83,5 kg		
Peso generatore imballato	45 kg	47 kg	66 kg	71 kg	83,5 kg	85,5 kg	85,5 kg		
Opzioni	Kit ruote	Cod. 1180962 (maniglia singola)			Cod. 1180961 (doppia maniglia)				
	Avviamento elettrico	-	-	-		-		di serie	
	Avviamento automatico di emergenza ATS	-	-	-	-	-	-	di serie	
	Regolatore automatico di tensione AVR	-		-				di serie	

● disponibile - non disponibile

CODICE	DESCRIZIONE
1180180	EXPLORER 3010 XL12 Pmax 3,25 kVA Serbatoio maggiorato.
1180190	EXPLORER 4010 XL12 Pmax 4,10 kVA Serbatoio maggiorato.
1180191	EXPLORER 4010 XL12 AVR Pmax 4,10 kVA Regolatore elettronico tensione AVR, serbatoio maggiorato.
1180962	Accessori per EXPLORER 3010/4010 Kit trasporto con maniglia pieghevole W12.
1180201	EXPLORER 5010 XL12 Pmax 5,40 kVA Serbatoio maggiorato.
1180210	EXPLORER 6010 XL12 Pmax 6,00 kVA Serbatoio maggiorato.
1180211	EXPLORER 6010 XL12 AVR Pmax 6,00 kVA Regolatore elettronico tensione AVR, serbatoio maggiorato.
1180212	EXPLORER 6010 XL12 DE Pmax 6,00 kVA Avviamento elettrico, serbatoio maggiorato.
1180213	EXPLORER 6010 XL12 AVR DE Pmax 6,00 kVA Regolatore elettronico tensione AVR e avviamento elettrico, serbatoio maggiorato.

CODICE	DESCRIZIONE
1180220	EXPLORER 6510 XL27 Pmax 7,37 kVA Serbatoio maggiorato.
1180221	EXPLORER 6510 XL27 AVR Pmax 7,37 kVA Regolatore elettronico tensione AVR, serbatoio maggiorato.
1180230	EXPLORER 7510 XL27 Pmax 8,75 kVA Serbatoio maggiorato.
1180231	EXPLORER 7510 XL27 AVR Pmax 8,75 kVA Regolatore elettronico tensione AVR, serbatoio maggiorato.
1180232	EXPLORER 7510 XL27 DE Pmax 8,75 kVA Avviamento elettrico, serbatoio maggiorato.
1180233	EXPLORER 7510 XL27 AVR DE Pmax 8,75 kVA Regolatore elettronico tensione AVR e avviamento elettrico, serbatoio maggiorato.
1180234	EXPLORER 7510 XL27 AVR DE N/S Pmax 8,75 kVA Regolatore elettronico tensione AVR, avviamento elettrico, quadro automatico emergenza rete ATS, serbatoio maggiorato.
1180961	Accessori per EXPLORER 5010/6010/6510/7510 Kit trasporto con doppie maniglie pieghevoli.

## Cantiere facile

Generatore con serbatoio carburante di grande capacità e avviamento elettrico.



Regolatore di tensione elettronico



Avviamento elettrico

## KIT TRASPORTO

Opzione per trasportare facilmente il vostro generatore con 2 grandi ruote solide.



		Leader 10500 XL21 DE	Leader 12500 XL21 DE
Potenza Massima		9,2 kW	10,6 kW
Potenza Massima $\cos\varphi=0,8$		11,5 kVA	13,3 kVA
Potenza continua (COP)		7,2 kW	7,7 kW
Potenza pressione sonora CEE (LwA)		104 dB	
Livello pressione sonora - 7 m		79 dB	
Alternatore	Tensione nominale	230 V - Monofase	
	Tipo	Alternatore con spazzole, 2 poli	
	Regolatori di tensione	Condensatore	
	Frequenza	50 Hz	
	Presa singola IP44 - 10/16 A Schuko	-	-
	Presa singola 230 V - 16 A CEE	1	1
	Presa singola 230 V - 32 A CEE	1	1
	Protezione	Prese protette da interruttore termico	
Motore 4 Tempi	Modello	SUBARU EH 65 - 650 cm <sup>3</sup> - 2 cilindri	SUBARU EH 72 - 720 cm <sup>3</sup> - 2 cilindri
	Carburante	Benzina senza piombo 95	
	Potenza massima	22 CV 3600 rpm	25 CV 3600 rpm
	Capacità serbatoio	21 L	
	Autonomia (¾ della potenza continua)	6 h 10	5 h 30
	Sistema di avviamento	Elettrico	
	Sensore elettronico mancanza olio	Spia pressione olio ▲ ATTENZIONE: la spia non arresta il motore	
Indicatore livello carburante	di serie	di serie	
Telaio	Pesante struttura in acciaio con punti di presa		
Ø tubo del telaio	35 mm		
Dimensioni LxIxH (mm)	935 x 570 x 575		
Dimensioni imballo LxIxH (mm)	960 x 610 x 600		
Peso a secco	99 kg	109 kg	
Peso generatore imballato	101 kg	111 kg	
Opzioni	Kit trasporto	Cod. 1180961 (doppia maniglia)	
	Regolatore automatico di tensione (AVR)		

● disponibile - non disponibile

CODICE	DESCRIZIONE
1180240	LEADER 10500 XL21 DE Pmax 11,5 kVA Avviamento elettrico, serbatoio maggiorato.
1180241	LEADER 10500 XL21 AVR DE Pmax 11,5 kVA Regolatore elettronico tensione AVR, avviamento elettrico, serbatoio maggiorato.
1180250	LEADER 12500 XL21 DE Pmax 13,3 kVA Avviamento elettrico, serbatoio maggiorato.

CODICE	DESCRIZIONE
1180251	LEADER 12500 XL21 AVR DE Pmax 13,3 kVA Regolatore elettronico tensione AVR, avviamento elettrico, serbatoio maggiorato.
1180961	Accessori per LEADER 10500 / 12500 Kit trasporto con doppie maniglie pieghevoli.



Serbatoio maggiorato

Alternatore rinforzato su Tristar 8510



Regolatore di tensione elettronico



Avviamento elettrico

Sensore elettronico mancanza olio

Un generatore trifase è in grado di fornire sia corrente trifase che monofase. È consigliabile però non utilizzarlo per alimentare simultaneamente apparecchiature ad alimentazione monofase e trifase.



	Tristar 6510 EX	Tristar 6510 MTXL27 EX	Tristar 8510 EX	Tristar 8510 MTXL27 EX	Tristar 8510 MTXL27 EX DE N/S	
Potenza Massima (400V Tri)	5,80 kW		7,20 kW			
Potenza Massima cost $\phi$ =0,8 (400V Tri)	7,25 kVA		9,00 kVA (alternatore rinforzato)			
Potenza continua (COP) (400V Tri)	5,00 kW		5,00 kW			
Potenza Massima (230V Mono)	3,70 kW					
Potenza pressione sonora CEE (LwA)	97 dB					
Livello pressione sonora - 7 m	72 dB(A)					
Alternatore	Tensione nominale	400 V Trifase - 230 V Monofase				
	Tipo	Alternatore con spazzole, 2 poli				
	Regolatori di tensione	Condensatore				
	Frequenza	50 Hz				
	Presa	Presenza trifase 400 V 3P+T+N 16 A		⊕	Presenza monofase 230 V - 16 A CEE	
	Protezione	Prese protette da interruttore termico				
	Modello	SUBARU EX 35 - 404 cm <sup>3</sup>		SUBARU EX 40 - 404 cm <sup>3</sup>		
Motore 4 Tempi	Carburante	Benzina senza piombo 95				
	Potenza massima a 3600 rpm	12 CV		14 CV		
	Capacità serbatoio	7 L	27 L	7 L	27 L	
	Autonomia (% della potenza continua)	3 h 25	13 h 20	3 h	13 h 20	13 h 20
	Sistema di avviamento	A strappo				Elettrico Avviamento automatico ATS
	Sensore elettronico mancanza olio	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie
	Indicatore livello carburante	-	di serie	-	di serie	di serie
Telaio	Pesante struttura in acciaio con punti di presa					
Dimensioni LxIxH (mm)	790 x 550 x 515	870 x 570 x 610	855 x 555 x 542	870 x 570 x 610	870 x 570 x 610	
Dimensioni imballo LxIxH (mm)	810 x 570 x 620	925 x 515 x 640	880 x 575 x 555	925 x 515 x 640	925 x 515 x 640	
Peso a secco	79,5 kg	90,0 kg	83,5 kg	94,0 kg	100,5 kg	
Peso generatore imballato	82,5 kg	92,0 kg	86,5 kg	96,0 kg	102,5 kg	
Opzioni	Kit traino	Cod. 1180961 (doppia maniglia)				
	Avviamento elettrico	-	-			di serie
	Regolatore automatico di tensione (AVR)	-	-			

● disponibile - non disponibile

CODICE	DESCRIZIONE
1180260	TRISTAR 6510 EX Pmax 7,25 kVA
1180261	TRISTAR 6510 MTXL 27 EX Pmax 7,25 kVA Serbatoio maggiorato.
1180270	TRISTAR 8510 EX Pmax 9,00 kVA
1180271	TRISTAR 8510 EX AVR Pmax 9,00 kVA Regolatore elettronico tensione AVR.
1180272	TRISTAR 8510 EX DE Pmax 9,00 kVA Avviamento elettrico.
1180273	TRISTAR 8510 EX AVR DE Pmax 9,00 kVA Regolatore elettronico tensione AVR e avviamento elettrico.
1180280	TRISTAR 8510 MTXL 27 EX Pmax 9,00 kVA Serbatoio maggiorato.

CODICE	DESCRIZIONE
1180281	TRISTAR 8510 MTXL 27 EX AVR Pmax 9,00 kVA Regolatore elettronico tensione AVR, serbatoio maggiorato.
1180282	TRISTAR 8510 MTXL 27 EX DE Pmax 9,00 kVA Avviamento elettrico, serbatoio maggiorato.
1180283	TRISTAR 8510 MTXL 27 EX AVR DE Pmax 9,00 kVA Regolatore elettronico tensione AVR e avviamento elettrico, serbatoio maggiorato.
1180284	TRISTAR 8510 MTXL 27 EX DE N/S Pmax 9,00 kVA Avviamento elettrico, quadro automatico emergenza rete ATS, serbatoio maggiorato.
1180285	TRISTAR 8510 MTXL 27 EX AVR DE N/S Pmax 9,00 kVA Regolatore elettronico tensione AVR, avviamento elettrico, quadro automatico emergenza rete ATS, serbatoio maggiorato.
1180961	Accessori per TRISTAR 6510/8510/10500/12500 Kit trasporto con doppie maniglie pieghevoli.



Capacità serbatoio  
21 L



Facile  
manutenzione



Regolatore di tensione  
elettronico



Avviamento  
elettrico

Un generatore trifase è in grado di fornire sia corrente trifase che monofase. È consigliabile però non utilizzarlo per alimentare simultaneamente apparecchiature ad alimentazione monofase e trifase.



## KIT TRASPORTO

Opzione per trasportare facilmente il vostro generatore con 2 grandi ruote solide.



		Tristar 10500 XL21 DE	Tristar 12500 XL21 DE
Potenza Massima (400V Tri)		10,0 kW	12,0 kW
Potenza Massima $\cos\varphi=0,8$ (400V Tri)		12,0 kVA	15,0 kVA
Potenza continua (COP) (400V Tri)		9,3 kW	10,0 kW
Potenza Massima (230V Mono)		3,60 kW	
Potenza pressione sonora CEE (LwA)		104 dB	
Livello pressione sonora - 7 m		79 dB(A)	
Alternatore	Tensione nominale	400 V Trifase - 230 V Monofase	
	Tipo	Alternatore con spazzole, 2 poli	
	Regolatori di tensione	Condensatore	
	Frequenza	50 Hz	
	Presa	Presa trifase 400 V 3P+T+N 16 A	 Presa monofase 230 V - 16 A CEE
	Protezione	Prese protette da interruttore termico	
Motore 4 Tempi	Modello	SUBARU EH 65 - 650 cm <sup>3</sup> - 2 cilindri	SUBARU EH 72 - 720 cm <sup>3</sup> - 2 cilindri
	Carburante	Bicilindrico - Benzina senza piombo 95	
	Potenza massima a 3600 rpm	22 CV	25 CV
	Capacità serbatoio	21 L	
	Autonomia (% della potenza continua)	6 h 10	5 h 30
	Sistema di avviamento	Elettrico	
	Sensore elettronico mancanza olio	Spia pressione olio  ATTENZIONE: la spia non arresta il motore	
Indicatore livello carburante	di serie	di serie	
Telaio	Pesante struttura in acciaio con punti di presa		
Dimensioni LxIxH (mm)	935 x 575 x 575		
Dimensioni imballo LxIxH (mm)	960 x 610 x 600		
Peso a secco	118 kg	120 kg	
Peso generatore imballato	120 kg	122 kg	
Opzioni	Kit trasporto	Cod. 1180961 (doppia maniglia)	
	Regolatore automatico di tensione (AVR)		

● disponibile - non disponibile

CODICE	DESCRIZIONE
1180290	TRISTAR 10500 XL21 DE Pmax 12,00 kVA Avviamento elettrico, serbatoio maggiorato.
1180291	TRISTAR 10500 XL21 AVR DE Pmax 12,00 kVA Regolatore elettronico tensione AVR, serbatoio maggiorato.
1180300	TRISTAR 12500 XL21 DE Pmax 15,00 kVA Avviamento elettrico, serbatoio maggiorato.

CODICE	DESCRIZIONE
1180301	TRISTAR 12500 XL21 AVR DE Pmax 15,00 kVA Regolatore elettronico tensione AVR, serbatoio maggiorato.
1180961	Accessori per TRISTAR 6510/8510/10500/12500 Kit trasporto con doppie maniglie pieghevoli.



MASTER 6010 DXL15 YN DE

Montato su 4 silentbloc per ridurre le vibrazioni meccaniche e il rumore



Regolatore di tensione elettronico



Avviamento elettrico

		Master 6010 DXL15 YN DE
Potenza Massima		5,20 kW
Potenza Massima $\cos\varphi=0,8$		6,50 kVA
Potenza continua (COP)		4,50 kW
Potenza pressione sonora CEE (LwA)		103 dB
Livello pressione sonora - 7 m		78 dB(A)
Alternatore	Tensione nominale	230 V - Monofase
	Tipo	Alternatore senza spazzole, 2 poli
	Regolatori di tensione	Condensatore
	Frequenza	50 Hz
	Presa monofase IP44 - 10/16 A Schuko	-
	Presa monofase 230 V - 16 A CEE	1
	Presa monofase 230 V - 32 A CEE	1
	Protezione	Prese protette da interruttore termico
Motore 4 Tempi	Modello	YANMAR L100
	Carburante	Diesel
	Potenza massima	9,3 CV 3600 rpm
	Capacità serbatoio	15 L
	Autonomia (¾ della potenza continua)	9 h 45
	Indicatore livello carburante	di serie
	Sistema di avviamento	Elettrico
	Sensore elettronico mancanza olio	di serie
Telaio	Pesante struttura in acciaio con punti di presa	
Dimensioni LxIxH (mm)		875 x 535 x 635
Dimensioni imballo LxIxH (mm)		895 x 555 x 655
Peso a secco		95,5 kg
Peso generatore imballato		99,5 kg
Avviamento elettrico		di serie
Opzioni	Kit trasporto	Cod. 1180961 (doppia maniglia)
	Regolatore automatico di tensione (AVR)	

● disponibile - non disponibile

CODICE	DESCRIZIONE
1180310	MASTER 6010 DXL15 YN DE Pmax 6,40 KVA Avviamento elettrico, serbatoio maggiorato.
1180311	MASTER 6010 DXL15 YN AVR DE Pmax 6,40 KVA Regolatore elettronico tensione AVR e avviamento elettrico, serbatoio maggiorato.

CODICE	DESCRIZIONE
1180961	Accessori per MASTER 6010 Kit trasporto con doppie maniglie pieghevoli.



Un generatore trifase è in grado di fornire sia corrente trifase che monofase. È consigliabile però non utilizzarlo per alimentare simultaneamente apparecchiature ad alimentazione monofase e trifase.



		Tristar 6510 DTXL15 YN DE
Potenza Massima (400V Tri)		5,20 KW
Potenza Massim $\cos\varphi=0,8$ (400V Tri)		<b>6,50 kVA</b>
Potenza continua (COP) (400V Tri)		4,50 KW
Potenza Massima (230V Monofase)		3,50 KW
Potenza pressione sonora CEE (LwA)		103 dB
Livello pressione sonora - 7 m		78 dB(A)
Alternatore	Tensione nominale	400 V Trifase - 230 V Monofase
	Tipo	Alternatore con spazzole, 2 poli
	Regolatori di tensione	Condensatori
	Frequenza	50 Hz
	Presa monofase 230 V - 10/16 A Schuko	-
	Presa monofase 230 V - 16 A CEE	1
	Presa 400 V 3P+T+N 16 A	1
	Protezione	Prese protette da interruttore termico
Motore 4 Tempi	Modello	YANMAR L100
	Carburante	Diesel
	Potenza massima	9,3 CV 3600 rpm
	Capacità serbatoio	15 L
	Autonomia (¾ della potenza continua)	9 h 45
	Sistema di avviamento	Elettrico
	Sensore elettronico mancanza olio	di serie
Indicatore livello carburante		di serie
Telaio		Pesante struttura in acciaio con punti di presa
Dimensioni LxIxH (mm)		875 x 535 x 635
Dimensioni imballo LxIxH (mm)		895 x 555 x 655
Peso a secco		120 kg
Peso generatore imballato		126 kg
Avviamento elettrico		di serie
Opzioni	Kit trasporto	Cod. 1180961 (doppia maniglia)
	Regolatore automatico di tensione (AVR)	

● disponibile - non disponibile

CODICE	DESCRIZIONE
<b>1180320</b>	TRISTAR 6510 DTXL15 YN DE Pmax 6,50 kVA Avviamento elettrico, serbatoio maggiorato.
<b>1180321</b>	TRISTAR 6510 DTXL15 YN AVR DE Pmax 6,50 kVA Regolatore elettronico tensione AVR e avviamento elettrico, serbatoio maggiorato.

CODICE	DESCRIZIONE
<b>1180961</b>	Accessori per TRISTAR 6510 Kit trasporto con doppie maniglie pieghevoli.

 Silenziato

Gancio di sollevamento



 Regolatore di tensione elettronico

 Avviamento elettrico



SILENTSTAR		Silentstar 6000D M YN	Silentstar 7 M AVR YN	Silentstar 11000D M AVR YN	Silentstar 13000D M AVR YN
Potenza Massima (230V Monofase)		5,20 kW	5,5 kW	9,7 kW	11,2 kW
Potenza Massima cost $\rho$ =0,8 (230V Monofase)		6,00 kVA	6,9 kVA	12,1 kVA	14,0 kVA
Potenza assegnata		4,40 kW	5,5 kW	8,8 kW	10,0 kW
Corrente nominale assegnata		23 A	23,9 A	38,3 A	43,4 A
Potenza pressione sonora CEE (LwA)		97 dB	86 dB	96 dB	95 dB
Livello pressione sonora - 7 m		72 dB(A)	61 dB(A)	71 dB(A)	70 dB(A)
		230 V - Monofase			
Alternatore	Tensione nominale	230 V - Monofase			
	Tipo	Alternatore senza spazzole, 2 poli	Alternatore senza spazzole, 4 poli	Alternatore con spazzole, 2 poli	
	Regolatori di tensione	Condensatore	AVR	AVR	AVR
	Frequenza	50 Hz			
	Presa monofase 230 V - 10/16 A Schuko	1	1	1	1
	Presa monofase 230 V - 16 A CEE	1	1	1	1
	Presa monofase 230 V - 32 A CEE	1	1	1	1
	Equipaggiamento elettrico	Voltmetro - Frequenzimetro - Contatore - Pulsante di arresto di emergenza - Presa per opzioni			
Motore 4 Tempi	Modello	YANMAR L100AE	YANMAR 3TNM72-GWG	YANMAR 3TNM68-HGE	YANMAR 3TNM72-HWG
	Tipo	1 cilindro 4T	3 cilindri in linea 4T		
	Raffreddamento	Aria	Liquido		
	Potenza massima	8,8 CV 3000 rpm	9,8 CV 1500 rpm	16,1 CV 3000 rpm	19,2 CV 3000 rpm
	Carburante	Diesel			
	Capacità serbatoio	22 L	40 L		
	Autonomia (¾ della potenza continua)	14 h 20	30 h 30	17 h 00	13 h 50
	Sistema di avviamento	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
	Sensore elettronico mancanza olio	di serie	di serie	di serie	di serie
	Cofanatura	Cofanatura insonorizzata a doppio pannello			
Dimensioni LxIxH (mm)	860 x 560 x 720	1360 x 650 x 840			
Dimensioni imballo LxIxH (mm)	1130 x 630 x 930	1380 x 650 x 860			
Peso a secco	170 kg	396 kg	393 kg	393 kg	
Peso generatore imballato	175 kg	420 kg	418 kg	418 kg	
Opzioni	Avviamento automatico ATS	•	•	•	•
	Regolatore automatico di tensione (AVR)	AVR $\pm$ 2%	di serie		
	Kit trasporto	Cod. 1180963 (doppia maniglia)	Cod. 1180964 (doppia maniglia)		

• disponibile - non disponibile

CODICE	DESCRIZIONE
1180330	SILENTSTAR 6000D M YN Pmax 6,00 kVA Insonorizzato, avviamento elettrico.
1180331	SILENTSTAR 6000D M YN AVR Pmax 6,00 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR e avviamento elettrico.
1180332	SILENTSTAR 6000D M YN N/S Pmax 6,00 kVA Insonorizzato, avviamento elettrico, quadro automatico emergenza rete ATS.
1180333	SILENTSTAR 6000D M YN AVR N/S Pmax 6,00 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR, avviamento elettrico, quadro automatico emergenza rete ATS.
1180963	Accessori per SILENTSTAR 6000 Kit trasporto con doppie maniglie pieghevoli SILE6BRTE.

CODICE	DESCRIZIONE
1180340	SILENTSTAR 7 M AVR YN Pmax 6,90 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR e avviamento elettrico.
1180341	SILENTSTAR 7 M AVR YN N/S Pmax 6,90 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR, avviamento elettrico, quadro automatico emergenza rete ATS.
1180350	SILENTSTAR 11000D M AVR YN Pmax 12,10 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR e avviamento elettrico.
1180351	SILENTSTAR 11000D M AVR YN N/S Pmax 12,10 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR, avviamento elettrico, quadro automatico emergenza rete ATS.
1180360	SILENTSTAR 13000D M AVR YN Pmax 14,00 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR e avviamento elettrico.
1180361	SILENTSTAR 13000D M AVR YN N/S Pmax 14,00 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR, avviamento elettrico, quadro automatico emergenza rete ATS.
1180964	Accessori per SILENTSTAR 7/11000/13000 Kit trasporto con doppie maniglie pieghevoli SILE7BRTE.

 Silenziato

Gancio di sollevamento

136 cm

65 cm

84 cm



Avviamento elettrico



Regolatore di tensione elettronico



## KIT TRASPORTO

Opzione per trasportare facilmente il vostro generatore con 2 grandi ruote solide.



SILENTSTAR		Silentstar 6500D T YN	Silentstar 7 T AVR YN	Silentstar 11000D T AVR YN	Silentstar 13000D T AVR YN
Potenza Massima (400V Trifase)		5,20 kW	6,1 kW	9,9 kW	11,4 kW
Potenza Massima cosφ=0,8 (400V Trifase)		<b>6,50 kVA</b>	<b>7,6 kVA</b>	<b>12,4 kVA</b>	<b>14,3 kVA</b>
Potenza Massima (230V Monofase)		3,60 kW	2,0 kW	3,3 kW	3,7 kW
Potenza Massima cosφ=0,8 (230V Monofase)		4,50 kVA	2,5 kVA	4,1 kVA	4,6 kVA
Potenza assegnata		4,40 kW	5,5 kW	8,8 kW	10,0 kW
Corrente nominale assegnata		6,4 A	7,9 A	12,9 A	14,5 A
Potenza pressione sonora CEE (LwA)		97 dB	86 dB	96 dB	95 dB
Livello pressione sonora - 7 m		72 dB(A)	61 dB(A)	71 dB(A)	70 dB(A)
Tensione nominale		400 V Trifase			
Tipo		Alternatore con spazzole, 2 poli	Alternatore con spazzole, 4 poli	Alternatore con spazzole, 2 poli	
Regolatori di tensione		Condensatore			
Frequenza		50 Hz			
Alternatore	Presa monofase 230 V - 10/16 A Schuko	1	1	1	1
	Presa monofase 230 V - 16 A CEE	1	1	-	-
	Presa monofase 230 V - 32 A CEE	-	-	1	1
	Presa trifase 400 V 3P+T+N 16 A	1	1	-	-
	Presa trifase 400 V 3P+T+N 32 A	-	-	1	1
	Apparecchiature elettriche	Voltmetro - Frequenzimetro - Contatore - Pulsante di arresto di emergenza - Presa per opzioni			
Motore 4 Tempi	Modello	Yanmar L100AE	Yanmar 3TNM72-GWG	Yanmar 3TNM68-HGE	Yanmar 3TNM72-HWG
	Tipo	1 cilindro 4T	3 cilindri in linea 4T		
	Raffreddamento	Aria	Liquido		
	Potenza massima	8,8 CV - 3000 rpm	9,8 CV - 1500 rpm	16,1 CV - 3000 rpm	19,2 CV - 3000 rpm
	Carburante	Diesel			
	Capacità serbatoio	22 L	40 L		
	Autonomia (% della potenza continua)	14 h 20	30 h 30	16 h 30	13 h 30
	Sistema di avviamento	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
Sensore elettronico mancanza olio	di serie	di serie	di serie	di serie	
Cofanatura		Cofanatura insonorizzata a doppio pannello			
Dimensioni LxH (mm)		860 x 560 x 720	1360 x 650 x 840		
Dimensioni imballo LxH (mm)		1130 x 630 x 930	1380 x 650 x 860		
Peso a secco		170 kg	396 kg	392 kg	400 kg
Peso generatore imballato		175 kg	420 kg	417 kg	425 kg
Opzioni	Avviamento automatico ATS	•	•	•	•
	Regolatore automatico di tensione (AVR)	 ±2%	•	•	•
	Kit trasporto	Cod. 1180963 (doppia maniglia)	Cod. 1180964 (doppia maniglia)		

• disponibile - non disponibile

CODICE	DESCRIZIONE
<b>1180370</b>	SILENTSTAR 6500D T YN Pmax 6,50 kVA Insonorizzato, avviamento elettrico.
<b>1180371</b>	SILENTSTAR 6500D T YN AVR Pmax 6,50 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR e avviamento elettrico.
<b>1180372</b>	SILENTSTAR 6500D T YN N/S Pmax 6,50 kVA Insonorizzato, avviamento elettrico, quadro automatico emergenza rete ATS.
<b>1180373</b>	SILENTSTAR 6500D T YN AVR N/S Pmax 6,50 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR, avviamento elettrico, quadro automatico emergenza rete ATS.
<b>1180963</b>	Accessori per SILENTSTAR 6500D Kit trasporto con doppie maniglie pieghevoli SILE6BRTE.

CODICE	DESCRIZIONE
<b>1180380</b>	SILENTSTAR 7 T AVR YN Pmax 7,60 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR e avviamento elettrico.
<b>1180381</b>	SILENTSTAR 7 T AVR YN N/S Pmax 7,60 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR, avviamento elettrico, quadro automatico emergenza rete ATS.
<b>1180390</b>	SILENTSTAR 11000D T AVR YN Pmax 12,40 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR e avviamento elettrico.
<b>1180391</b>	SILENTSTAR 11000D T AVR YN N/S Pmax 12,40 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR, avviamento elettrico, quadro automatico emergenza rete ATS.
<b>1180400</b>	SILENTSTAR 13000D T AVR YN Pmax 14,30 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR e avviamento elettrico.
<b>1180401</b>	SILENTSTAR 13000D T AVR YN N/S Pmax 14,30 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR, avviamento elettrico, quadro automatico emergenza rete ATS.
<b>1180964</b>	Accessori per SILENTSTAR 7/11000/13000 Kit trasporto con doppie maniglie pieghevoli SILE7BRTE.

## Saldatura professionale

Motosaldatrici a corrente continua.

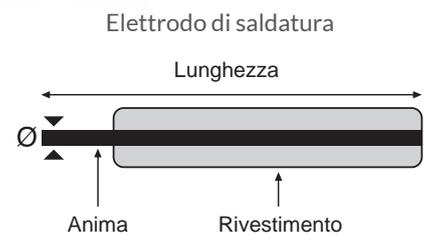
Come generatore può fornire corrente trifase 400V e monofase 230V.



Regolatore di tensione elettronico



Avviamento elettrico



## KIT SALDATURA



da 4,5 kW a 7,2 kW

ARC		BENZINA ARC 160 EX AVR	BENZINA ARC 220 EX AVR	DIESEL ARC 180 + DXL15 YN DE
Potenza Massima (400V Trifase)		4,50 kW	7,20 kW	4,70 kW
Potenza Massima $\cos\varphi=0,9/0,8$ (400V Monofase)		5,00 kVA $\cos(\varphi)=0,9$	8,00 kVA $\cos(\varphi)=0,9$	5,90 kVA $\cos(\varphi)=0,8$
Potenza Continua (COP) (400V Trifase)		3,25 kW	5,40 kW	4,10 kW
Corrente nominale		7,3 A	11,5 A	8,5 A
Potenza Massima (230V Monofase)		2,00 kW	3,20 kW	3,50 kW
Diametro massimo elettrodo		Ø 3,2 mm	Ø 5 mm	Ø 4 mm
Potenza pressione sonora CEE (LwA)		95 dB	96 dB	103 dB
Livello pressione sonora - 7 m		70 dB(A)	71 dB(A)	78 dB(A)
Alternatore	Tensione nominale	400 V Trifase - 230 V Monofase		
	Tipo	Alternatore con spazzole, 2 poli		
	Regolatori di tensione			Condensatori
	Frequenza	50 Hz		
	Presa trifase 400 V 3P+T+N 16 A CEE	1		
	Presa monofase IP44 - 10/16 A Schuko	1		
	Protezione	Prese protette da interruttore termico		
Saldatura	Campo di regolazione	35 A ÷ 160 A	40 A ÷ 220 A	40 A ÷ 220 A
	Tensione di innesco	75 V	72 V	73 V
	Tensione minima di saldatura	21 V	21 V	21,6 V
	Intermittenza al 35%	160 A	220 A	220 A
Motore 4 Tempi	Modello	SUBARU EX 27	SUBARU EX 40	YANMAR L100
	Carburante	Benzina senza piombo 95		Diesel
	Potenza massima	9 CV 4000 rpm	14 CV 3600 rpm	9,3 CV 3600 rpm
	Capacità del serbatoio	6,1 L	7 L	15 L
	Autonomia (% della potenza continua)	3 h 25	3 h	9 h 45
	Sistema di avviamento	A strappo		Elettrico
	Sensore elettronico mancanza olio	di serie	di serie	di serie
Indicatore livello carburante	-	-	di serie	
Telaio	Telaio rinforzato con maniglie integrate			
Dimensioni LxIxH (mm)	765 x 570 x 520	855 x 555 x 542	875 x 535 x 635	
Dimensioni Imballo LxIxH (mm)	780 x 585 x 550	880 x 575 x 555	895 x 555 x 655	
Peso a secco	73,5 kg	90,5 kg	115 kg	
Peso generatore imballato	75 kg	92 kg	119 kg	
Opzioni	Kit trasporto	Cod. 1180961 (doppia maniglia)		
	Avviamento elettrico	-		di serie
	Kit di saldatura	Kit saldatura N° 1 - Ø 25 mm <sup>2</sup> Cod. 1180965	Kit saldatura N° 2 - Ø 35 mm <sup>2</sup> Cod. 1180966	

• disponibile - non disponibile

CODICE	DESCRIZIONE
1180410	ARC 160 EX AVR Saldatrici a corrente continua benzina avv. manuale.
1180422	ARC 220 EX AVR Saldatrici a corrente continua benzina avv. manuale.
1180421	ARC 220 EX AVR DE Saldatrici a corrente continua benzina avv. elettrico.
1180430	ARC 180 + DXL15 YN DE Saldatrici a corrente continua diesel avv. elettrico.

CODICE	DESCRIZIONE
1180961	Kit trasporto con doppie maniglie pieghevoli.
1180965	Kit saldatura No.1: Sez. cavi 25 mm <sup>2</sup> . Cavo collegamento Massa 5 m e pinza. Torcia con cavo 5 m. Maschera di protezione. Martello e spazzola.
1180966	Kit saldatura No.2: Sez. cavi 35 mm <sup>2</sup> . Cavo collegamento Massa 5 m e pinza. Torcia con cavo 5 m. Maschera di protezione. Martello e spazzola.

Motosaldatrici

Gruppi Elettrogeni

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Cassone predisposto per il montaggio della pala autocaricante
- ✓ Cuscinetti ruote con tenuta contro lo sporco
- ✓ Ruote di trazione temprate per una maggiore durata
- ✓ Tensionamento cingoli STCS, Self Tension Crawler System

## Applicazioni

Il minidumper Taurus 500 è agile e versatile, sviluppato per venire incontro alle esigenze di movimentazione di vari tipi di materiale all'interno dei cantieri edili e stradali ed in luoghi difficilmente accessibili. Grazie al sottocarro di 690 mm, alla ruota motrice di dimensioni importanti e ai 3 rulli per lato, Taurus 500 è a suo agio su ogni terreno, comprese pendenze importanti. La velocità di trasferimento 0 - 2,5 km/h garantisce la massima operatività con performance da grandi.



CODICE	DESCRIZIONE
1108004	TAURUS 500 CP-B5 Motore Honda GX200 benzina, cassone e pala autocaricante



## Motorizzazione

Il minidumper Taurus 500 è equipaggiato con motore Honda a benzina da 4,7 kW con avviamento a strappo.



## Sicurezza e Normative

Il motore endotermico è a emissioni sonore ridotte, rispettando così ampiamente i limiti imposti dalle normative sul rumore. Il montaggio del motore su antivibranti riduce notevolmente le vibrazioni della macchina.



## Peso contenuto

Il minidumper Taurus 500 ha un peso complessivo, completo di cassone e pala autocaricante, di soli 345 kg. Realizzato per soddisfare ogni tipo di esigenza in cantiere.



### Massima accessibilità

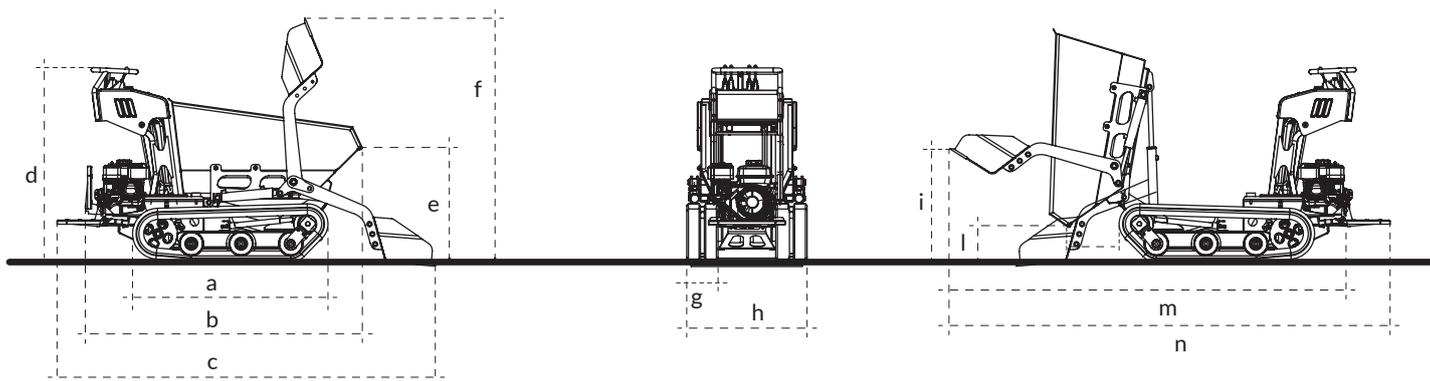
La quantità di olio all'interno del circuito idraulico della macchina è tale da permettere lunghi intervalli di manutenzione. Tutte le parti che richiedono controlli e manutenzione sono di facilissimo accesso.

### Tensionamento cingoli STCS

Il nuovissimo sistema di tensionamento dei cingoli STCS, Self Tension Crawler System, garantisce la perfetta tensione del cingolo in gomma ed è di facile regolazione tramite un bullone che si trova sul carro inferiore.

### Freno di stazionamento

Il freno di stazionamento ad azione manuale va a inibire tramite un congegno meccanico il movimento della trazione bloccando la ruota sinistra.



DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n
1141	1589	2167	1132	674	1433	180	690	671	220	2371	2533

### TAURUS 500 CP-B5

Motore		Honda GX200 benzina
Potenza motore	kW / rpm	4,7 / 3600
Avviamento		a strappo
Carico operativo	kg	500
Capacità cassone	m <sup>3</sup>	0,22
Pala autocaricante		Doppio braccio
Velocità	km / h	0 / 2,5
Pendenza max ammessa a vuoto (guida con operatore a terra, ove previsto)		20° - 36% *
Pendenza max ammessa con carico (guida con operatore a terra, ove previsto)		11° - 20% *
Comandi		DCS (Direct Control System)
Capacità serbatoio idraulico	L	15
Motore di trazione		orbitale
Peso macchina con cassone e pala	kg	345

(\*) variabile in base alla configurazione

## Equipaggiamento di Serie

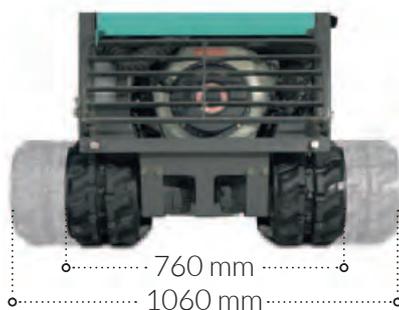
- ✓ Cassone predisposto per il montaggio della pala autocaricante
- ✓ Cuscinetti ruote con tenuta contro lo sporco
- ✓ Ruote di trazione temprate per una maggiore durata
- ✓ Tensionamento cingoli STCS, Self Tension Crawler System
- ✓ Bracci pala con doppia forcina di attacco
- ✓ Innesti rapidi oleodinamici per il distacco impianto pala
- ✓ Boccole di acciaio con ingrassatore nei punti di rotazione
- ✓ Cofano motore asportabile per migliore accesso controlli, manutenzioni e rabbocchi carburante
- ✓ Presa di forza std. portata 14 L / min
- ✓ Tubo di scarico marmitta con curva per scarico verso terra

## Applicazioni

Il minidumper Taurus 700 è la soluzione ideale per il trasporto e la movimentazione di vari tipi di materiale nel cantiere e in luoghi difficilmente accessibili. Riesce a muoversi agilmente su ogni tipo di terreno, comprese pendenze difficili, scalinate e rampe. La doppia velocità di trasferimento garantisce massima operatività anche in caso di cantieri di grandi dimensioni. Il livello di rumorosità ridotto aumenta il comfort per l'operatore e consente l'utilizzo anche in centri urbani.

Motore a emissioni sonore ridotte e montato su antivibranti che riducono notevolmente le vibrazioni della macchina

La pala autocaricante consente di trasferire nel cassone detriti, terra, inerti e quant'altro in modo veloce, sicuro e senza alcuna fatica per l'operatore



**Sottocarro estensibile**  
(TAURUS 700 CPE-B8)

CODICE	DESCRIZIONE
1108000	<b>TAURUS 700 CP-D10AE</b> Motore Yanmar L100N, Avviamento Elettrico, diesel, cassone e pala autocaricante
1108001	<b>TAURUS 700 CP-B11AE</b> Motore Honda GX390, Avviamento Elettrico, benzina, cassone e pala autocaricante
1108002	<b>TAURUS 700 CP-B8</b> Motore Honda GX270 benzina, cassone e pala autocaricante
1108003	<b>TAURUS 700 CPE-B8</b> Motore Honda GX270, benzina, carro estensibile, cassone e pala autocaricante



## Motorizzazioni

Taurus 700 è equipaggiato con motore Honda benzina da 6,3 o da 8,7 kW, con avviamento a strappo o elettrico, oppure motore diesel Yanmar da 7,4 kW, con avviamento elettrico, che garantisce minor consumo e maggiore autonomia. Taurus 700 è dotato di una presa di forza standard con una portata di 14 L / min. Il motore è completamente protetto, racchiuso da carter laterali fissi e da uno sportello anteriore removibile.

## Contro ogni pendenza

Grazie all'ampio sottocarro, alla ruota motrice di grandi dimensioni e ai 4 rulli per lato Taurus 700 è a suo agio su ogni terreno, comprese pendenze difficili, scalinate e rampe.

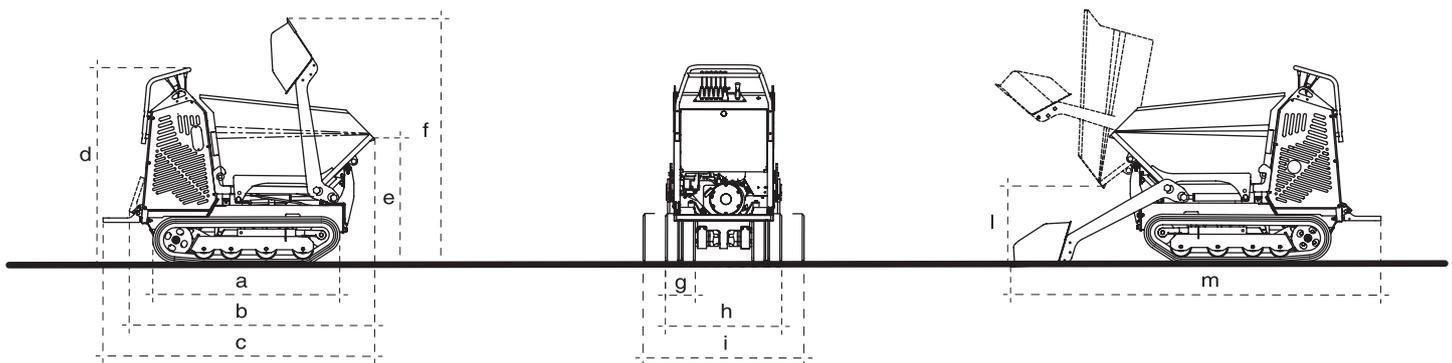


### Attenzione per l'operatore

La maniglia d'appoggio per la guida montata su antivibranti assicura comfort totale per l'operatore e riduce le vibrazioni agli arti superiori. Anche la struttura della pedana ammortizzata con molle evita la trasmissione delle vibrazioni al corpo. La pedana pieghevole in posizione chiusa è ideale durante la guida da terra per evitare contatti accidentali degli arti inferiori. Durante la guida a bordo viene bloccata automaticamente in posizione aperta per salvaguardare chiusure accidentali.

### Consolle di comando pulita e intuitiva

La consolle di comando è pulita e intuitiva. La protezione delle leve è un comodo punto di sostegno per l'operatore, le leve agiscono direttamente sul distributore garantendo sempre una risposta progressiva e precisa.



DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m
1253	1647	1824	1336	863	1671	180	760	1060	519	2484

		TAURUS 700 CP-B8	TAURUS 700 CPE-B8	TAURUS 700 CP-B11AE	TAURUS 700 CP-D10AE
Motore		Honda GX270 benzina	Honda GX270 benzina	Honda GX390-AE benzina	Yanmar L100N-AE diesel
Potenza motore	kW/rpm	6,3 / 3600	6,3 / 3600	8,7 / 3600	7,4 / 3600
Avviamento elettrico		-	-	sì	sì
Carico operativo	kg	700	700	700	700
Capacità cassone	m <sup>3</sup>	0,33	0,33	0,33	0,33
Pala autocaricante		doppio braccio	doppio braccio	doppio braccio	doppio braccio
Sottocarro estensibile (allargamento idraulico)	mm	-	760 / 1060	-	-
Velocità	km/h	2,3 / 3,2	2,3 / 3,2	2,3 / 3,2	2,3 / 3,2
Pendenza max ammessa a vuoto (guida con operatore a terra, ove previsto)		20° - 36% *	20° - 36% *	20° - 36% *	20° - 36% *
Pendenza max ammessa con carico (guida con operatore a terra, ove previsto)		11° - 20% *	11° - 20% *	11° - 20% *	11° - 20% *
Comandi		DCS (Direct Control System)			
Capacità serbatoio idraulico	L	17	17	17	17
Motore di trazione		orbitale	orbitale	orbitale	orbitale
Batterie	V/Ah	12 / 60	12 / 60	12 / 60	12 / 60
Peso macchina con cassone e pala	kg	560	645	580	615

(\*) variabile in base alla configurazione



# RETE VENDITA E INDIRIZZI UTILI

## IMER International S.p.A.

Headquarters  
Via Salceto, 53/55 - 53036 Poggibonsi (Siena)  
Tel. +39 0577 97341 - Fax +39 0577 983304

## Building Equipment Division

Via della Meccanica, 39 (Zona Industriale Sentino)  
53040 Rapolano Terme (Siena)  
Tel. +39 0577 97341 - Fax +39 0577 704047

## MARKETING & VENDITE

Riccardo Giannettoni: *Direttore Commerciale*  
r.giannettoni@imerint.it

### Marketing

Marco Maiani  
Tel. +39 0577 973449 - marco.maiani@imerint.it

### Vendite Italia

Giuseppe Figlios: *Responsabile Vendite Italia*  
Tel. +39 335 1416191 - g.figlios@imerint.it

Lorella Bianchini: *Vendite Italia*  
Tel. +39 0577 973454 - lorella.b@imerint.it

Marco Ingrao: *Vendite Ricambi Italia*  
Tel. +39 0577 973461 - spareparts@imerint.it  
Fax +39 0577 705022

### Vendite Export

Paola Rossi  
Tel. +39 0577 973121 - p.rossi@imerint.it  
Fax +39 0577 705022

Giulia Trofimova  
Tel. +39 0577 973457 - giulia.a@imerint.it  
Fax +39 0577 932053

## SPEDIZIONI

Lorella Bianchini: *Responsabile Spedizioni*  
Tel. +39 0577 973454 - lorella.b@imerint.it

Paola Rossi  
Tel. +39 0577 973121 - p.rossi@imerint.it  
Fax +39 0577 705022

## QUALITÀ E SERVIZIO ASSISTENZA

Lucia Checcucci  
Desiderio Lanciotti  
Pasquale De Rosa  
service@imerint.it  
Tel. +39 0577 973186 - Fax +39 0577 704047

## CONTABILITÀ CLIENTI

Gabriella Furrer: *Uff. Contabilità Clienti*  
Tel. +39 0577 973430 - g.furrer@imerint.it

## Valle d'Aosta - Piemonte - Liguria

Bruno Figlios: *Agente di Zona*  
Tel. +39 335 6299931

## Veneto - Friuli Venezia Giulia Trentino Alto Adige

Graziano Pellizzari: *Agente di Zona*  
Tel. +39 348 3139766

## Lombardia - Emilia Romagna - Sardegna

Giulio Stabellini: *Agente di Zona*  
Tel. +39 366 6190437

## Toscana - Umbria

Alfredo Forconi: *Agente di Zona*  
Tel. +39 336 705900  
Luca Forconi: Tel. +39 339 8608755

## Campania - Basilicata - Calabria

Carmine Maiellaro: *Agente di Zona*  
Tel. +39 337 972340

## Lazio

Pietro Passari: *Agente di Zona*  
Tel. +39 336 785077

## Abruzzo - Molise - Marche

Francesco Pietrobono: *Agente di Zona*  
Tel. +39 335 1805554

## Puglia

Emanuele Pappolla: *Agente di Zona*  
Tel. +39 335 1313365

## Sicilia

Franco Santangelo:  
*Agente di zona con deposito*  
Tel. +39 335 1203678

Procedura richiesta COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE  
Libretti Uso e Manutenzione

Inviare richiesta via e-mail o fax a  
service@imerint.it - Fax 0577 704047, indicando:  
codice e numero di serie della macchina di cui si desidera ricevere il libretto.

Le prestazioni delle macchine dichiarate nel presente catalogo possono subire variazioni in base ai materiali utilizzati. Dati, descrizioni e illustrazioni non hanno valore vincolante per IMER International S.p.A., che si riserva il diritto di apportare modifiche alla produzione senza alcun preavviso.

[imergroup.com](http://imergroup.com)



TOGETHER WE BUILD

**IMER International S.p.A.**

*Building Equipment Division*

Via della Meccanica, 39 - Zona Ind.le Sentino  
53040 Rapolano Terme (Siena) Italy

Tel. +39 0577 97341 - Fax +39 0577 704047

Socio sostenitore

