

batmatic



CATALOGO GENERALE



ITA

INDICE

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Piastre Vibranti Marcia Avanti | pag. 4 |
| Piastre Vibranti Reversibili | pag. 9 |
| Rulli Vibranti Doppio Tamburo | pag. 14 |
| Costipatori Verticali | pag. 19 |
| Tranciablocchi | pag. 20 |
| Accessori | pag. 21 |



Batmatic produce compattatori per il settore edile

Batmatic si è conquistata una considerevole posizione nel mondo della compattazione sia sul mercato italiano che su quelli esteri

Produciamo piastre vibranti, rulli compattatori e costipatori verticali dal 1971.

La continua ricerca, l'elevato grado di specializzazione e gli alti standard qualitativi sono garanzia di prodotti all'avanguardia che soddisfano qualsiasi esigenza della clientela.

BENZINA

FP1342

PIASTRA VIBRANTE MARCIA AVANTI

batmatic**BENZINA**

FP1650

DIESEL

PIASTRA VIBRANTE MARCIA AVANTI

batmatic

15-25 cm



22 m/min



20%



90 Hz



13 kN

Ideale per riparazioni di superfici asfaltate, per piccoli lavori di compattazione e per sistemazione di aree verdi



con sistema di sollevamento

con ROLLBAR e impianto ad acqua

| MODELLO | DIM. PIASTRA (larg. x lung.) | PESO | CARBURANTE | MOTORE | |
|---------------------------------------|------------------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| FP1342 G con sistema di sollevamento | 420 x 550 mm | 76 kg | BENZINA | Robin EX 16 | 3,3 kW (4,5 HP) |
| | | 76 kg | | Honda GX 160 | 3,6 kW (4,8 HP) |
| | | 77 kg | | Kohler SH 265 | 4,8 kW (6,5 HP) |
| FP1342 R con Rollbar | | 77 kg | | Robin EX 16 | 3,3 kW (4,5 HP) |
| | | 77 kg | | Honda GX 160 | 3,6 kW (4,8 HP) |
| | | 78 kg | | Kohler SH 265 | 4,8 kW (6,5 HP) |
| FP1342 W con Rollbar e impianto acqua | 78 kg | Robin EX 16 | 3,3 kW (4,5 HP) | | |
| | 78 kg | Honda GX 160 | 3,6 kW (4,8 HP) | | |
| | 79 kg | Kohler SH 265 | 4,8 kW (6,5 HP) | | |

Ruote per il trasporto incluse

www.batmatic.it

15-25 cm



25 m/min



20%



90 Hz



16 kN

Ideale per piccoli lavori di compattazione di terreni e suoli in sabbia o ghiaia, e per il ripristino di superfici asfaltate



DIESEL

con sistema di sollevamento

con ROLLBAR e impianto ad acqua

| MODELLO | DIM. PIASTRA (larg. x lung.) | PESO | CARBURANTE | MOTORE | |
|---------------------------------------|------------------------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|
| FP1650 G con sistema di sollevamento | 500 x 560 mm | 88 kg | BENZINA | Robin EX 16 | 3,3 kW (4,5 HP) |
| | | 88 kg | | Honda GX 160 | 3,6 kW (4,8 HP) |
| | | 89 kg | | Kohler SH 265 | 4,8 kW (6,5 HP) |
| FP1650 R con Rollbar | | 89 kg | | Robin EX 16 | 3,3 kW (4,5 HP) |
| | | 89 kg | | Honda GX 160 | 3,6 kW (4,8 HP) |
| | | 90 kg | | Kohler SH 265 | 4,8 kW (6,5 HP) |
| FP1650 W con Rollbar e impianto acqua | 91 kg | Robin EX 16 | 3,3 kW (4,5 HP) | | |
| | 91 kg | Honda GX 160 | 3,6 kW (4,8 HP) | | |
| | 92 kg | Kohler SH 265 | 4,8 kW (6,5 HP) | | |
| FP1650 G con sistema di sollevamento | | 94 kg | DIESEL | Kohler 15LD225 | 3,5 kW (4,7 HP) |

Ruote per il trasporto incluse

www.batmatic.it

BENZINA**FP2150****batmatic****DIESEL****PIASTRA VIBRANTE
MARCIA AVANTI****BENZINA****CB1450 - CD1450****batmatic****DIESEL****PIASTRA VIBRANTE
MARCIA AVANTI**

Riparazione di superfici asfaltate, pavimentazioni autobloccanti, ripristino di condutture e paesaggistica, compattazione di qualsiasi tipologia di terreno



20-30 cm



25 m/min



20%



90 Hz



21 kN

| MODELLO | DIM. PIASTRA (larg. x lung.) | PESO | CARBURANTE | MOTORE | |
|---|---------------------------------|--------|------------|----------------|-----------------|
| FP2150 R con Rollbar | 500 x 610 mm | 103 kg | BENZINA | Robin EX 16 | 3,3 kW (4,5 HP) |
| | | 103 kg | BENZINA | Honda GX 160 | 3,6 kW (4,8 HP) |
| | | 104 kg | BENZINA | Kohler SH 265 | 4,8 kW (6,5 HP) |
| | | 116 kg | DIESEL | Hatz 1 B20 | 3,7 kW (5,0 HP) |
| | | 116 kg | DIESEL | Kohler 15LD225 | 3,5 kW (4,7 HP) |
| FP2150 W con Rollbar e impianto acqua | 500 x 610 mm | 105 kg | BENZINA | Robin EX 16 | 3,3 kW (4,5 HP) |
| | | 105 kg | BENZINA | Honda GX 160 | 3,6 kW (4,8 HP) |
| | | 106 kg | BENZINA | Kohler SH 265 | 4,8 kW (6,5 HP) |
| | | 118 kg | DIESEL | Hatz 1 B20 | 3,7 kW (5,0 HP) |
| | | 118 kg | DIESEL | Kohler 15LD225 | 3,5 kW (4,7 HP) |

Ruote per il trasporto incluse

www.batmatic.it

Manutenzione di superfici asfaltate. Posa di porfido e autobloccanti, compattazione di qualsiasi tipologia di terreno



15-25 cm



20 m/min



20%



90 Hz



16 kN

| MODELLO | DIM. PIASTRA (larg. x lung.) | PESO | CARBURANTE | MOTORE | |
|----------------------------------|---------------------------------|--------|------------|----------------|-----------------|
| CB1450 | 500 x 580 mm | 89 kg | BENZINA | Robin EX 17 | 4,2 kW (5,7 HP) |
| CB1450W con impianto acqua | | 89 kg | | Honda GX 160 | 3,6 kW (4,8 HP) |
| | | 90 kg | | Kohler SH 265 | 4,8 kW (6,5 HP) |
| CD1450 | 500 x 580 mm | 102 kg | DIESEL | Hatz 1 B20 | 3,7 kW (5,0 HP) |
| CD1450W con impianto acqua | | 102 kg | | Kohler 15LD225 | 3,5 kW (4,7 HP) |
| | | 105 kg | | Hatz 1 B20 | 3,7 kW (5,0 HP) |
| | | 105 kg | | Kohler 15LD225 | 3,5 kW (4,7 HP) |

Ruote per il trasporto incluse

www.batmatic.it

BENZINA**DIESEL**

CPB13 CPD15-17

PIASTRA VIBRANTE MARCIA AVANTI

batmatic**BENZINA****DIESEL**

CR2140 CR2150

PIASTRA VIBRANTE REVERSIBILE

batmatic

30-40 cm



22 m/min



20%



90 Hz



20 kN

Compattazione di sottofondi per pavimenti, fondazioni, vespai di scantinati, sabbia o ghiaia. Posa di porfido e pavimentazioni autobloccanti.

**BENZINA****DIESEL**

| MODELLO | DIM. PIASTRA (larg. x lung.) | PESO | CARBURANTE | MOTORE | |
|---------|---------------------------------|--------|------------|----------------|-----------------|
| CPB13 | 440 x 700 mm | 131 kg | BENZINA | Robin EX 17 | 4,2 kW (5,7 HP) |
| | | 131 kg | | Honda GX 160 | 3,6 kW (4,8 HP) |
| | | 132 kg | | Kohler SH 265 | 4,8 kW (6,5 HP) |
| CPD15 | | 144 kg | DIESEL | Hatz 1 B20 | 3,7 kW (5,0 HP) |
| | | 144 kg | | Kohler 15LD225 | 3,5 kW (4,7 HP) |
| CPD17 | 550 x 700 mm | 156 kg | DIESEL | Hatz 1 B20 | 3,7 kW (5,0 HP) |
| | | 156 kg | | Kohler 15LD225 | 3,5 kW (4,7 HP) |

Ruote per il trasporto incluse

www.batmatic.it

Ripristini di asfalto, compattazione di scavi e trincee, posa di pavimentazioni autobloccanti o in porfido

**Impianto acqua per reversibili
(opzionale)****BENZINA****DIESEL**

| MODELLO | DIM. PIASTRA (larg. x lung.) | PESO | CARBURANTE | MOTORE | |
|---------|---------------------------------|-----------------|------------|----------------|-----------------|
| CR2140 | 400 x 632 mm | 112 kg | BENZINA | Robin EX 17 | 4,2 kW (5,7 HP) |
| | | 112 kg | | Honda GX 160 | 3,6 kW (4,8 HP) |
| | | 113 kg | | Kohler SH 265 | 4,8 kW (6,5 HP) |
| CR2150 | 500 x 632 mm | 121 kg | DIESEL | Hatz 1 B20 | 3,7 kW (5,0 HP) |
| | | 121 kg | | Kohler 15LD225 | 3,5 kW (4,7 HP) |
| | | 127 kg | | BENZINA | Robin EX 17 |
| 127 kg | Honda GX 160 | 3,6 kW (4,8 HP) | | | |
| 128 kg | Kohler SH 265 | 4,8 kW (6,5 HP) | | | |
| CR2150 | 500 x 632 mm | 136 kg | DIESEL | Hatz 1 B20 | 3,7 kW (5,0 HP) |
| | | 136 kg | | Kohler 15LD225 | 3,5 kW (4,7 HP) |

Ruote per il trasporto incluse

www.batmatic.it

30-40 cm



25-30 m/min



20%



90 Hz



21 kN

BENZINA**CR3050****batmatic****DIESEL****CR3265****PIASTRA VIBRANTE REVERSIBILE****DIESEL****CR4550****batmatic****PIASTRA VIBRANTE REVERSIBILE**

40-50 cm



22 m/min



20%



90 Hz



30-32 kN

Ripristini di asfalto, compattazione di scavi e trincee, posa di pavimentazioni autobloccanti o in porfido

**Filtro a bagno d'olio (opzionale)****BENZINA****DIESEL**

| MODELLO | DIM. PIASTRA (larg. x lung.) | PESO | CARBURANTE | MOTORE | |
|---------|------------------------------|--------|------------|----------------|-----------------|
| CR3050 | 500 x 700 mm | 177 kg | BENZINA | Robin EX 17 | 4,2 kW (5,7 HP) |
| | | 177 kg | | Honda GX 160 | 3,6 kW (4,8 HP) |
| | | 178 kg | | Kohler SH 265 | 4,8 kW (6,5 HP) |
| CR3265 | 650 x 700 mm | 190 kg | DIESEL | Hatz 1 B20 | 3,7 kW (5,0 HP) |
| | | 190 kg | | Kohler 15LD225 | 3,5 kW (4,7 HP) |
| | | 182 kg | | Robin EX 17 | 4,2 kW (5,7 HP) |
| | | 182 kg | BENZINA | Honda GX 160 | 3,6 kW (4,8 HP) |
| | | 183 kg | | Kohler SH 265 | 4,8 kW (6,5 HP) |
| | | 195 kg | | Hatz 1 B20 | 3,7 kW (5,0 HP) |
| | | 195 kg | DIESEL | Kohler 15LD225 | 3,5 kW (4,7 HP) |

Ruote per il trasporto incluse

www.batmatic.it

Compattazione profonda di piccole e medie superfici. Fondazioni e sottofondi



60-75 cm



22 m/min



20%



70 Hz



45 kN

| MODELLO | DIM. PIASTRA (larg. x lung.) | PESO | CARBURANTE | MOTORE | |
|-----------|------------------------------|----------------|------------|-----------------|-----------------|
| CR4550 | 500 x 750 mm | 238 kg | DIESEL | Hatz 1 B30 | 5,0 kW (6,8 HP) |
| | | 236 kg | | Kohler 15LD350 | 5,5 kW (7,5 HP) |
| CR4550-AE | 253 kg | Hatz 1 B30 | | 5,0 kW (6,8 HP) | |
| | 251 kg | Kohler 15LD350 | | 5,5 kW (7,5 HP) | |

AE: modello con avviamento elettrico

www.batmatic.it

DIESEL**CR5570****PIASTRA VIBRANTE
REVERSIBILE****batmatic****DIESEL****CR9075****PIASTRA VIBRANTE
REVERSIBILE****batmatic**

70-85 cm



21 m/min



20%



70 Hz



55 kN

Compattazione profonda di medie e grandi superfici. Fondazioni, scavi e sottofondi

Il Batcontrol misura il grado di compattazione del terreno (opzionale)



| MODELLO | DIM. PIASTRA (larg. x lung.) | PESO | CARBURANTE | MOTORE | |
|-----------|------------------------------|--------|------------|----------------|------------------|
| CR5570-AE | 700 x 955 mm | 410 kg | DIESEL | Kohler 15LD440 | 8,0 kW (10,9 HP) |
| | | 414 kg | | Hatz 1 B40 | 7,4 kW (10,0 HP) |
| | | 444 kg | | Hatz 1 D50 | 7,9 kW (10,7 HP) |

AE: modello con avviamento elettrico
Disponibile anche con suola larga 600 mm e 850 mmwww.batmatic.it

90-100 cm



20-25 m/min



20%



50 Hz



90 kN

Compattazione profonda di medie e grandi superfici. Fondazioni, scavi e sottofondi

Cruscotto avviamento e fissaggio rapido manico



| MODELLO | DIM. PIASTRA (larg. x lung.) | PESO | CARBURANTE | MOTORE | |
|-----------|------------------------------|--------|------------|----------------|-------------------|
| CR9075-AE | 750 x 1075 mm | 680 kg | DIESEL | Kohler 25LD425 | 14,0 kW (19,0 HP) |

AE: modello con avviamento elettrico
Disponibile anche con suola larga 800 mmwww.batmatic.it

DIESEL

VR22-E "GIP"

716 kg

RULLO VIBRANTE DOPPIO TAMBURO

batmatic

VR22-E "GIP"

14-22 kN CON GRUPPO ELETTROMAGNETICO DI TRASMISSIONE

batmatic

Rullo a conduzione manuale con doppia trazione idraulica ed inserimento della vibrazione attivato da trasmissione elettromagnetica e cinghie. Adatto per compattare superfici in asfalto o in materiale granulare. Il telaio estremamente compatto consente di lavorare quasi a filo muro. Grazie ad un efficace radiatore di raffreddamento è stato possibile utilizzare pochi litri di olio nel circuito idraulico, permettendo l'utilizzo in qualsiasi condizione climatica

Maniglia ergonomica di comando
i comodi comandi posizionati sul manico permettono di attivare la vibrazione, di cambiare la forza di compattazione e di stabilire il senso di marcia

Serbatoio acqua da 45 litri
l'ampio diametro del foro di riempimento lo rende facilmente accessibile per le operazioni di pulizia

Protezione motore
il rollbar garantisce un'ottima protezione del motore e funge inoltre da punto di aggancio per un trasporto sicuro e veloce

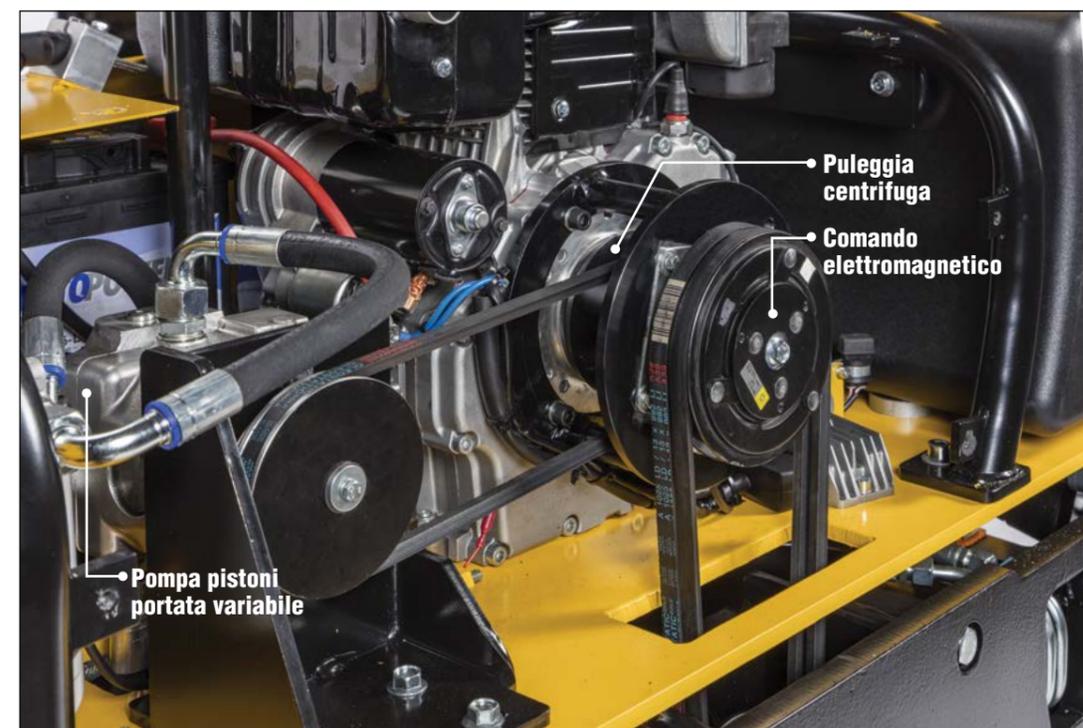
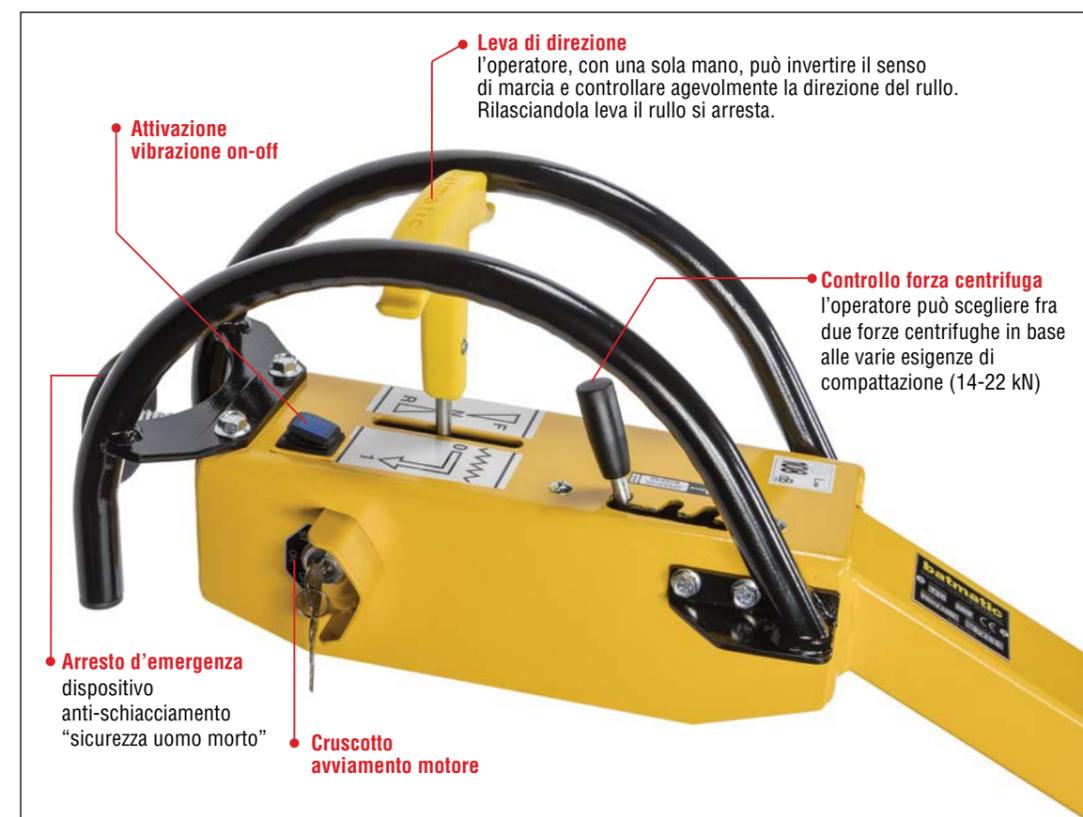
Griglia di areazione
per un ottimale raffreddamento del motore e facilmente rimovibile

Arresto d'emergenza
dispositivo anti-schiacciamento "sicurezza uomo morto"

Freno manuale di stazionamento

Fascia di sicurezza

Raschiatori
per la pulizia dei tamburi

**30°****48-60 Hz****14-22 kN****4,8 km/h****2,4 km/h****22%****Puleggia centrifuga****Comando elettromagnetico****Pompa pistoni portata variabile**

Leva di direzione
l'operatore, con una sola mano, può invertire il senso di marcia e controllare agevolmente la direzione del rullo. Rilasciandola leva il rullo si arresta.

Attivazione vibrazione on-off

Controllo forza centrifuga
l'operatore può scegliere fra due forze centrifughe in base alle varie esigenze di compattazione (14-22 kN)

Arresto d'emergenza
dispositivo anti-schiacciamento "sicurezza uomo morto"

Cruscotto avviamento motore

DIESEL

VR22-H

725-753 kg

RULLO VIBRANTE DOPPIO TAMBURO

batmatic

VR22-H

14-22 kN COMPLETAMENTE IDRAULICO

batmatic

Rullo a conduzione manuale con trazione ed inserimento della vibrazione gestiti da un sistema idraulico. Adatto per compattare superfici in asfalto o in materiale granulare. Il telaio estremamente compatto consente di lavorare quasi a filo muro. Grazie ad un efficace radiatore di raffreddamento è stato possibile utilizzare pochi litri di olio nel circuito idraulico, permettendo l'utilizzo in qualsiasi condizione ambientale

Maniglia ergonomica di comando
i comodi comandi posizionati sul manico permettono di attivare la vibrazione, di cambiare la forza di compattazione e di stabilire il senso di marcia

Punto centrale di aggancio
sollevamento e movimentazione facile e sicura

Copertura completa motore
garantisce la massima protezione del motore

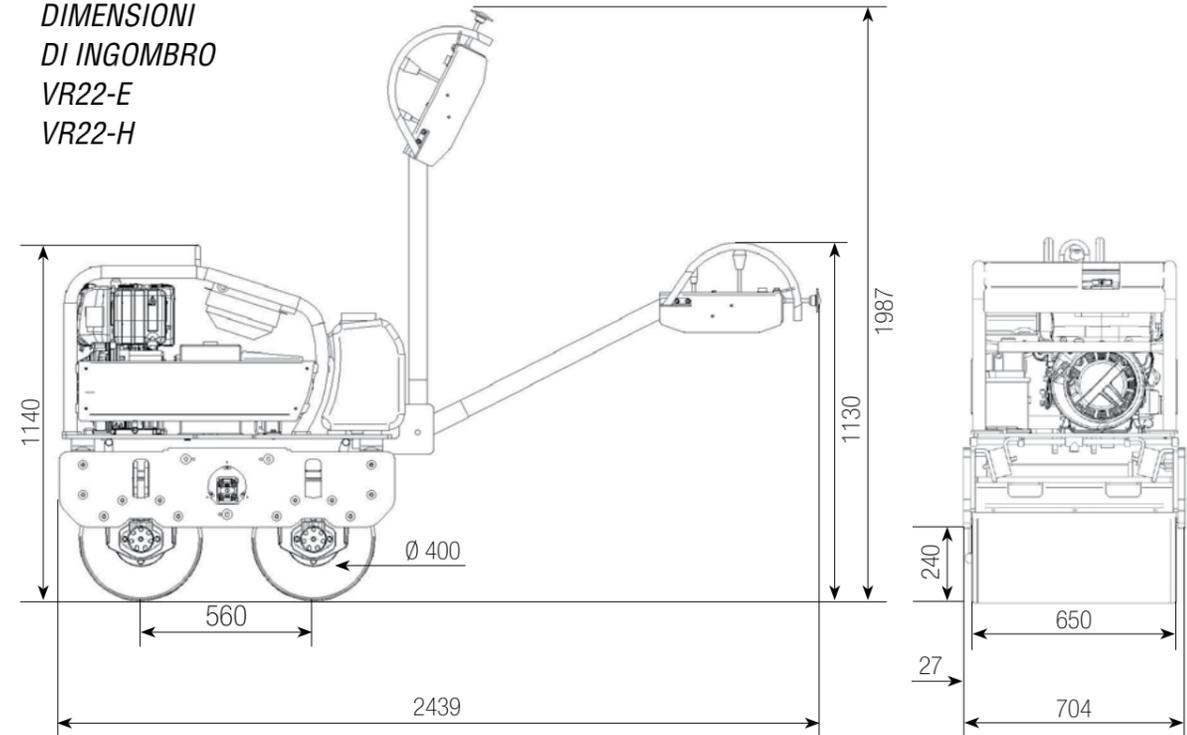
Serbatoio acqua da 45 litri
l'ampio diametro del foro di riempimento lo rende facilmente accessibile per le operazioni di pulizia

Freno manuale di stazionamento

Fascia di sicurezza

Raschiatori
per la pulizia dei tamburi

DIMENSIONI DI INGOMBRO
VR22-E
VR22-H

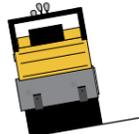


Leva di direzione
l'operatore, con una sola mano, può invertire il senso di marcia e controllare agevolmente la direzione del rullo. Rilasciandola la leva il rullo si arresta.

Controllo forza centrifuga
l'operatore può scegliere fra due forze centrifughe in base alle varie esigenze di compattazione (14-22 kN)

Attivazione vibrazione on-off

Arresto d'emergenza
dispositivo anti-schiacciamento "sicurezza uomo morto"

**30°****48-60 Hz****14-22 kN****4,8 km/h****2,4 km/h****22%**

DATI TECNICI
VR22 RULLO VIBRANTE DOPPIO TAMBURO

BENZINA

DIESEL

CV70H

CV80Y

COSTIPATORI VERTICALI

| Modello | VR22 E | | | VR22 H | | |
|-------------------------------|------------------|------------|------------|------------|------------|--|
| | Trasmissione | Idraulica | | | Idraulica | |
| Vibrazione | Elettromagnetica | | | Idraulica | | |
| Peso operativo (kg) | 716 | 716 | 725 | 725 | 753 | |
| Velocità avanzamento (km/h) | 4,8 | | | 4,8 | | |
| Velocità retromarcia (km/h) | 2,4 | | | 2,4 | | |
| Massima pendenza superabile | 40% - 22° | | | 40% - 22° | | |
| Angolo di stabilità laterale | 30% - 17° | | | 30% - 17° | | |
| Capacità serbatoio olio (lt) | 3,5 | | | 4,0 | | |
| Olio totale nel circuito (lt) | 6,5 | | | 7,0 | | |
| Capacità serbatoio acqua (lt) | 45 | | | 45 | | |
| Bassa frequenza | | | | | | |
| Forza centrifuga (kN) | 14 | | | 14 | | |
| Frequenza vibrazione (Hz) | 48,3 | | | 48,3 | | |
| Motore (g/min) | 2300 | | | 2300 | | |
| Vibratore (g/min) | 2900 | | | 2900 | | |
| Alta frequenza | | | | | | |
| Forza centrifuga (kN) | 22 | | | 22 | | |
| Frequenza vibrazione (Hz) | 60 | | | 60 | | |
| Motore (g/min) | 2800 | | | 2800 | | |
| Vibratore (g/min) | 3600 | | | 3600 | | |
| Dimensioni | | | | | | |
| Larghezza tamburo (mm) | 650 | | | 650 | | |
| Diametro tamburo (mm) | 400 | | | 400 | | |
| Altezza utile dal suolo (mm) | 240 | | | 240 | | |
| Motore | | | | | | |
| Produttore | Kohler | Hatz | Kohler | Hatz | Hatz | |
| Modello | 15LD440 | 1B40 | 15LD440 | 1B40 | 1D42 Z | |
| Potenza massima kW (HP) | 8,0 (10.9) | 7,4 (10.0) | 8,0 (10.9) | 7,4 (10.0) | 7,5 (10.2) | |
| Carburante | Diesel | | | Diesel | | |
| Avviamento | Elettrico | | | Elettrico | | |

Adatto per la compattazione in spazi ristretti: trincee, canalizzazioni per linee elettriche, gasdotti e acquedotti



CV70H
BENZINA

CV80Y
DIESEL

| MODELLO | DIM. SUOLA (larg. x lung.) | PESO | CARBURANTE | MOTORE | |
|---------|-------------------------------|-------|------------|---------------|-----------------|
| CV70H | 285 X 330 mm | 70 kg | BENZINA | Honda GXR 120 | 2,6 kW (3,5 HP) |
| CV80Y | | 81 kg | DIESEL | Yanmar L48 | 3,1 kW (4,2 HP) |



60-70 cm



15-18 m/min



20%



600-695 vpm



16 kN

TRANCIABLOCCHI



Taglio di autobloccanti in cemento per pavimentazioni



| MODELLO | LARGHEZZA TAGLIO | ALTEZZA TAGLIO | PESO |
|---------|------------------|----------------|-------|
| T41 | 41 cm | 3-10,5 cm | 42 kg |
| T31 | 31 cm | 3-10,5 cm | 39 kg |

ACCESSORI

PIASTRE VIBRANTI MARCIA AVANTI

- Tappeto in vulkollan per piastre marcia avanti serie FP
- Tappeto in vulkollan per piastre marcia avanti serie CB e CD
- Tappeto in vulkollan per piastre marcia avanti serie CP
- Impianto acqua per piastre marcia avanti serie FP
- Impianto acqua per piastre marcia avanti serie CB e CD
- Impianto acqua per piastre marcia avanti serie CP
- Manico pieghevole per piastre marcia avanti serie FP
- Manico pieghevole per piastre marcia avanti serie CB e CD
- Filtro a bagno d'olio per motori Kohler

PIASTRE VIBRANTI REVERSIBILI

- Tappeto in vulkollan per piastre reversibili serie CR
- Impianto acqua per piastre reversibili serie CR fino a 200 kg
- Filtro a bagno d'olio per motori Kohler

TRANCIABLOCCHI

- Lame di ricambio per tranciacblocchi T31
- Lame di ricambio per tranciacblocchi T41

Tutte le piastre vibranti fino a 200 kg sono dotate di ruote per il trasporto
 Certificato CE e libretto d'uso e manutenzione inclusi
 La Garanzia sui motori è prestata dalle case produttrici degli stessi



batmatic

Via Romitaggio, 31 - 43010 Bianconese di Fontevivo (Parma - Italy)

Tel. +39 0521 619298

www.batmatic.it e-mail: batmatic@batmatic.com

