



LIVELLATRICI
LEVEL
DUPLEX



FASTVERDINI

Qualità e tecnologia
venduta in 60 paesi del mondo.

LEVEL 60

LEVEL 60 A BENZINA

FAMOSE PER LA GRANDE PRODUTTIVITÀ E PERFEZIONE DELLE SUPERFICI.

LIVELLATRICE PER CALCESTRUZZO

MANOVRABILITÀ D'IMPIEGO.

Premendo o sollevando l'impugnatura, la livellatrice è facilmente guidabile verso la direzione voluta. L'inizio della frattazzatura va scelto in relazione alla consistenza o indurimento del calcestruzzo: generalmente quello giusto è quando il piede dell'operatore non affonda; l'esperienza permetterà di scegliere la migliore gradazione di indurimento del calcestruzzo.

DATI DELLA LEVEL 60 A BENZINA

Motore a benzina a 4 tempi HP 4/5
Dispositivo di arresto automatico.

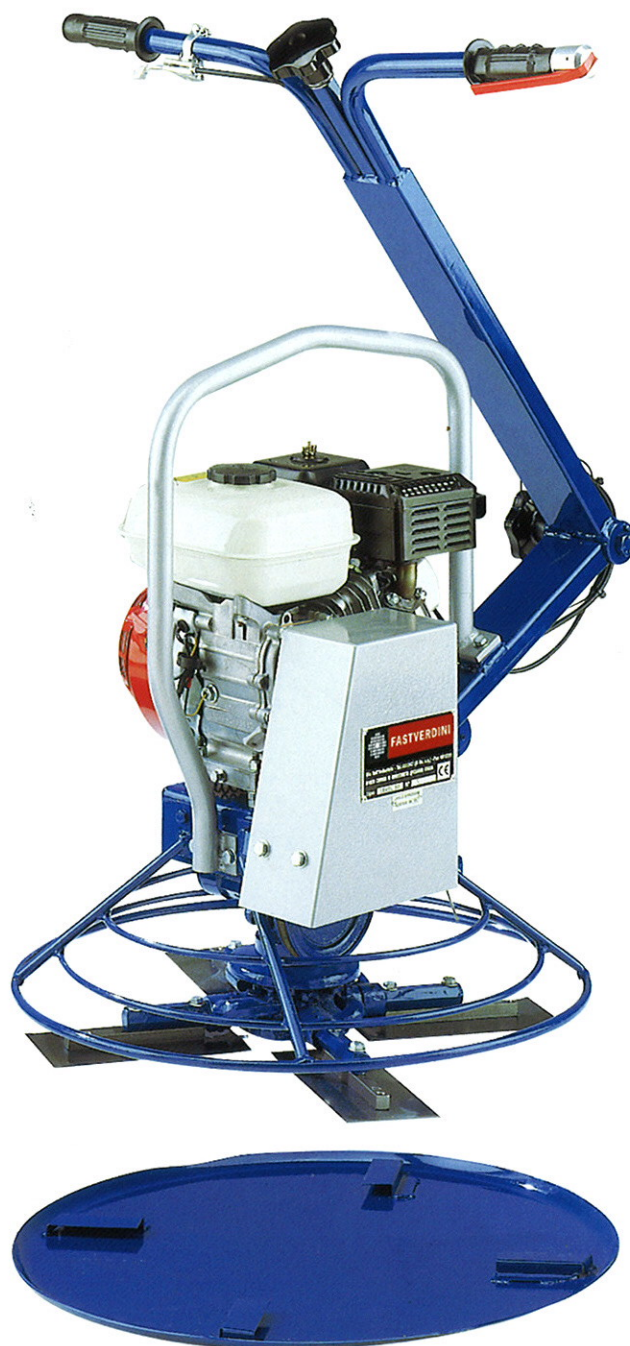
CARATTERISTICHE COMUNI DELLA LEVEL 60 ELETTRICA E A BENZINA

Sono munite di 4 pale finitrici e disco di acciaio bordato costruiti con materiali e procedimenti speciali che consentono di ottenere una lunga durata e una finitura perfetta delle superfici. Dotazione di frizione centrifuga per facilitare l'avviamento del motore e dispositivo di arresto automatico. Regolazione dell'inclinazione pale per mezzo di un dispositivo con comando a vite e madrevite. Il disco si usa per la sgrossatura e le pale per la finitura anche a specchio.

LEVEL 60 A BENZINA

con motore Honda,
timone pieghevole e regolabile in altezza,
gancio di sollevamento per un facile trasporto
e protezione del motore

In dotazione 4 pale finitrici e disco d'acciaio



DATI TECNICI LEVEL 60 - 60/E

Ø del cerchio	mm 600
Ø del disco di acciaio	mm 635
Lunghezza	mm 1.300
Larghezza	mm 636
Altezza	mm 850/640
Pale	mm 100x220
Peso macchina	Kg 53,5
Peso disco	Kg 6,5
Peso 1 pala	Kg 2,20

LEVEL 60 ELETTRICA

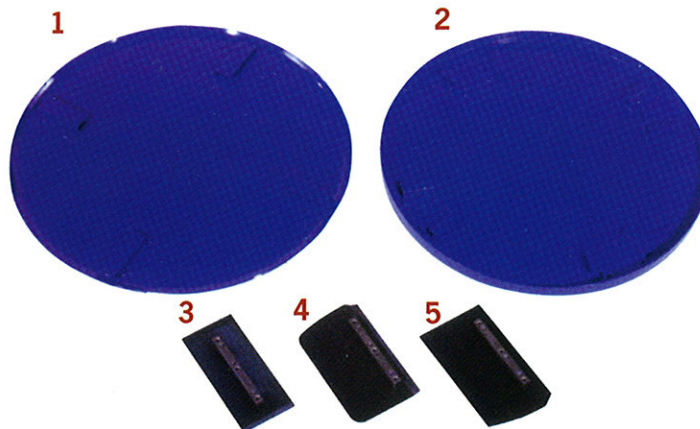
LEVEL 60 ELETTRICA

Motore monofase HP 2 - Volts 230
su doppio isolamento di sicurezza

Teleruttore a bassa tensione fornito
da trasformatore a 24 Volts



Trasformatore e teleruttore
a 24 Volts

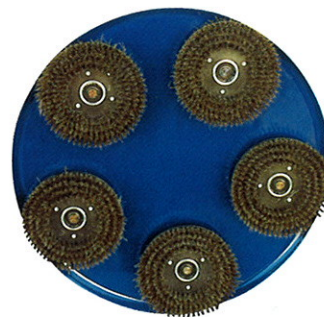


- 1 Disco acciaio a bordi arrotondati per frattazzare
- 2 Disco acciaio angolo retto per angoli
- 3 Pala finitrice rettangolare
- 4 Pala combinata di spessore 3 mm
- 5 Pala raggiata sottile finitrice per angoli

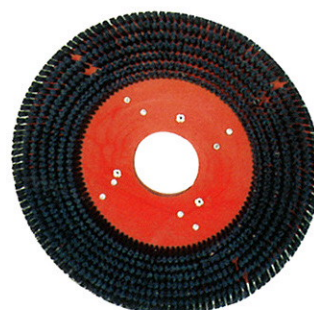
Spazzoloni Ø cm 63

per la pulitura dei pavimenti intercambiabili
rapidamente al posto del disco in acciaio.

Disco con 5 spazzole in fili d'acciaio
a rotazione planetaria per puliture
più consistenti.



Disco con fili di nylon per puliture leggere.



LEVEL 63

Con cerchio di protezione rotante per eseguire frattazzatura a filo muro.

È dotata di:

- > un cerchio in lega leggera rotante affinché possa scorrere lungo le pareti senza danneggiarle;
- > un disco di acciaio bordato ad angolo retto di speciale costruzione atto ad eseguire la frattazzatura degli angoli.

Ha le stesse dimensioni della Level 60 e può montare anche il disco a bordi rotondi della stessa.

Caratteristiche tecniche LEVEL 63

Diametro del cerchio 610 mm.

Lunghezza 1.300 mm.

Larghezza 670 mm.

Altezza 850/640 mm.

Peso Kg. 54

Timone pieghevole e regolabile

Con motore a benzina HP4

Con motore monofase HP2, Volts 230

Si possono applicare lo spazzolone in nylon e il disco a 5 spazzole in acciaio.

LEVEL 63

LEVEL 75

Caratteristiche tecniche LEVEL 75

- Level 75 con cerchio rotante per angoli

- Motore Honda HP 5,5

- in dotazione 4 pale finitrici e disco acciaio

- lunghezza 1300 mm.

- larghezza 770 mm.

- altezza 850/640 mm.

- Ø del cerchio 750 mm.

LEVEL 63



LEVEL 75



LEVEL 100

LIVELLATRICE PER PAVIMENTI IN CALCESTRUZZO

Per la sua dimensione di media grandezza (\varnothing del cerchio cm 90) ha un vasto impiego, potendola utilizzare nei capannoni industriali e nelle abitazioni.

- > Diametro del cerchio cm 90
- > Motore a benzina a 4 tempi HP 5,5 (Honda, Robin, Lombardini Diesel).
- > Regolazione della inclinazione delle 4 pale per mezzo di un dispositivo con comando a vite e madrevite.
- > Frizione centrifuga per facilitare la messa in moto del motore.
- > Dispositivo di arresto automatico del motore sull'impugnatura: se l'operatore lascia il timone la macchina si ferma.
- > Timone pieghevole e regolabile alla giusta altezza.
- > Peso Kg 70

LEVEL 100

LEVEL
100



Ruote per Level 100
e Level 108



Per cemento e sabbia,
con disco di spessore
in acciaio fisso.
Con motore elettrico
o con motore
a benzina Honda.

LEVEL
70/S



LEVEL 100

LEVEL 100 ELETTRICA

LEVEL 100 ELETTRICA

LEVEL 100/E con motore elettrico trifase: 2 velocità di rotazione, con doppio isolamento di sicurezza, interruttore a 24 Volts con dispositivo di arresto automatico.

LEVEL 102 PROFESSIONALE

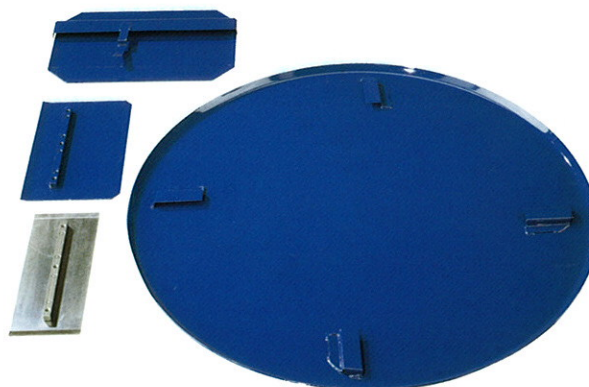
Per i pavimenti industriali sono disponibili anche la Level 102 (anziché Level 100) poiché hanno le stesse pale della Duplex 950 e 1000. La Level 102 ha il diam. di cm. 95.



Pale finitrici, combinate, sgrossatrici e disco in acciaio.

Le pale finitrici, sgrossatrici e combinate sono in acciaio speciale antiusura studiato per questo specifico impiego.

Su richiesta con regolazione dell'inclinazione pale con pompa idraulica.



LEVEL 108/M

Si differenzia dal mod. Level 110/SL per una struttura meccanica più leggera idonea per un impiego non continuativo (adatto quindi per le imprese edili). Inoltre la regolazione dell'inclinazione pale è meccanico e non idraulico.

LEVEL 108/M

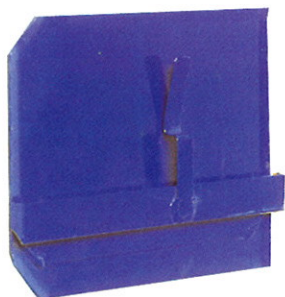
LEVEL 108/M

DATI TECNICI

- Regolazione meccanica della inclinazione pale.
- Motore Honda HP 9
- Ø del cerchio 1120 mm.
- Peso Kg. 96
- Disponibile anche il disco acciaio Ø 1120 mm.

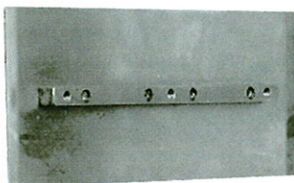
PALE SGROSSATRICI

Costruite in acciaio speciale, sono impiegate per la sgrossatura del cemento.



PALE FINITRICI

Sono costruite anch'esse in acciaio speciale. Lavorano in posizione inclinata.



È disponibile anche il disco acciaio per Level 110 SL e Level 108/M.
Perfetta costruzione che consente una lisciatura a specchio in minor tempo.

LEVEL 110/SL

LIVELLATRICE FRATTAZZATRICE PER CALCESTRUZZO PER L'ESECUZIONE DI PAVIMENTI INDUSTRIALI

- > Motore a benzina HP 9/11 oppure con motore diesel HP 7,5.
- > Comando regolazione dell'inclinazione delle pale mediante pompa idraulica e pistone - cilindro.
- > Diametro del cerchio 1200 mm.
- > Dispositivo automatico per la messa in moto con le pale ferme.
- > Dispositivo automatico di arresto motore; se l'operatore lascia il timone la macchina si arresta dopo mezzo giro.
- > Tendi - cinghia.
- > Protezione delle pale a cerchi concentrici in acciaio zincato - cerchio con sportello per facilitare il cambio delle pale.
- > Manico ausiliario per il trasporto con due persone.
- > Timone pieghevole e regolabile alla giusta altezza dell'operatore.
- > Peso Kg 120.
- > A richiesta applicazione di due ruote per il trasporto.
- > La Level 110/SL ha le stesse pale delle Duplex 1200/1250.
- > È fornibile la versione 110/SLM con regolazione pale sistema meccanico; le altre caratteristiche sono uguali alla 110/SL

LEVEL 110/SL

PROFESSIONALE

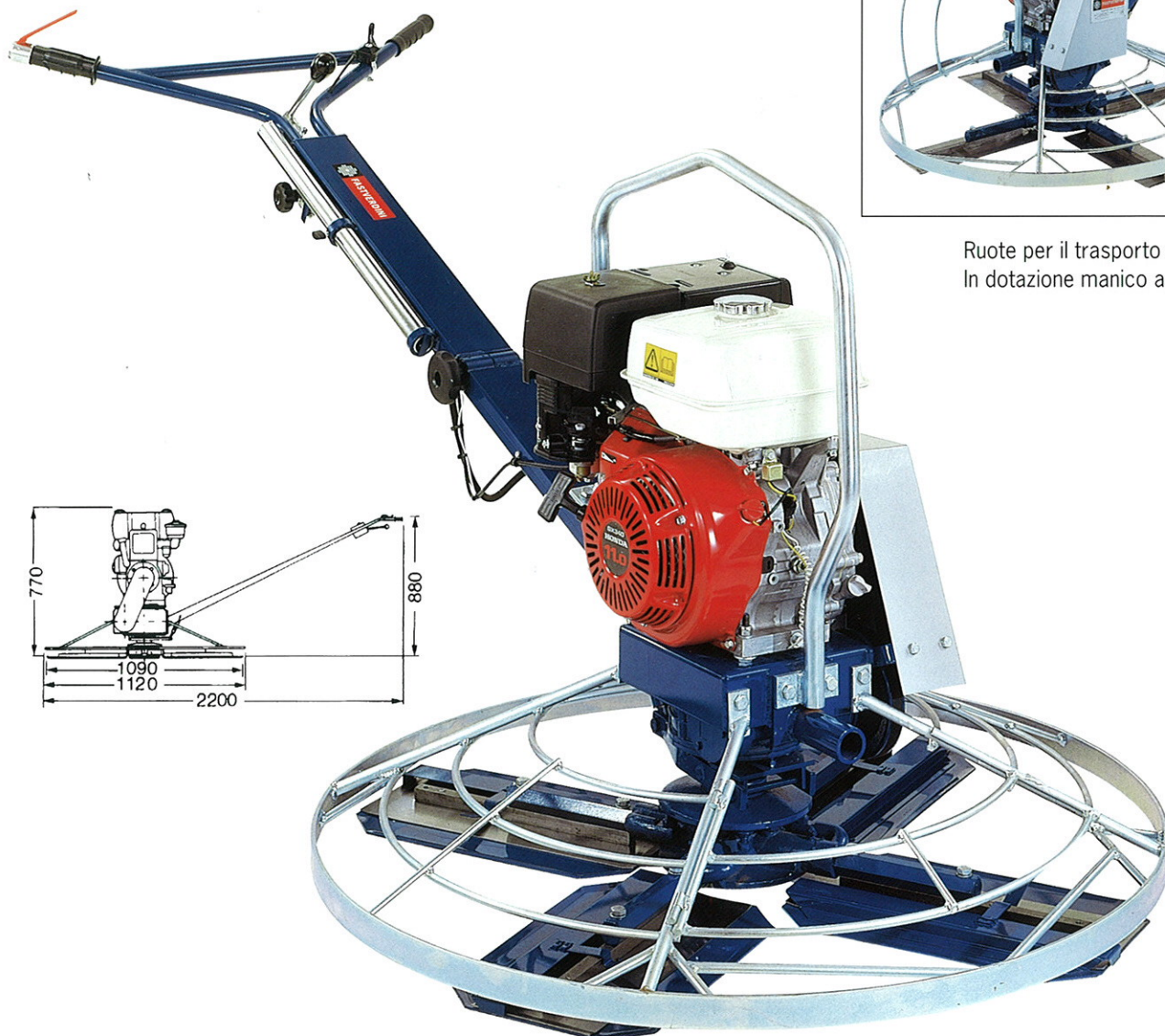
LEVEL 110/SL A BENZINA

Timone regolabile.
Cerchio con sportello
per facilitare il
cambio pale
in dotazione.



Ruote per il trasporto a richiesta.
In dotazione manico ausiliario.

LEVEL 110/SL



BABY DUPLEX 630

La Baby Duplex 630 è la giusta risposta alle necessità, sentita dagli operatori del settore dei pavimenti, di una livellatrice a doppia elica, con l'operatore trasportato che possa muoversi in tutti gli ambienti, anche quelli più piccoli degli appartamenti, ecc. (si noti che può passare in una porta larga 70 cm.).

Inoltre con lo speciale dispositivo per angoli, che può frattazzare e finire anche a filo muro, completa la lisciatura dei pavimenti senza l'impiego di altre macchine.

DUPLEX

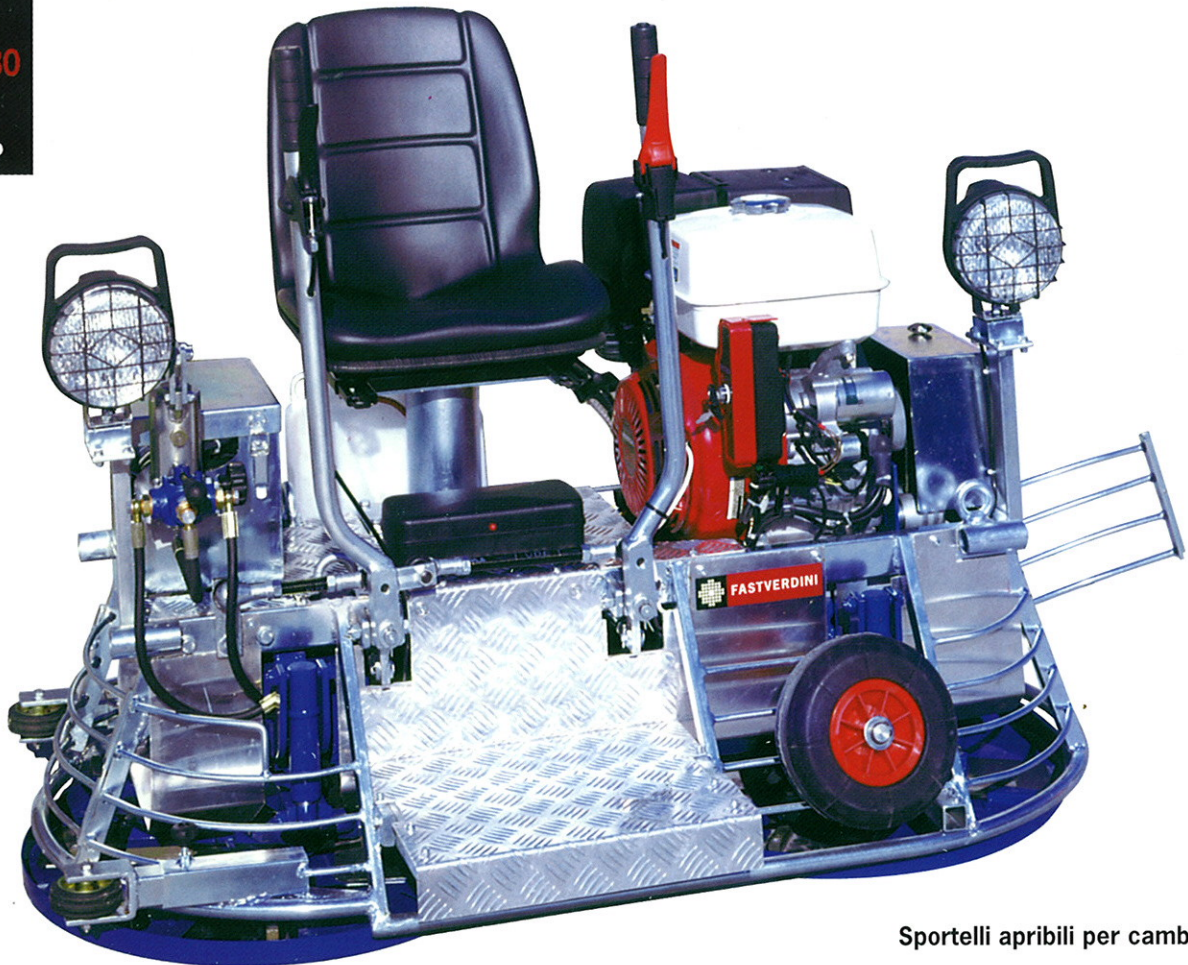
630 / 950 / 1000

1000H / 1200 / 1250

**BABY
DUPLEX 630**



NO OVERLAP



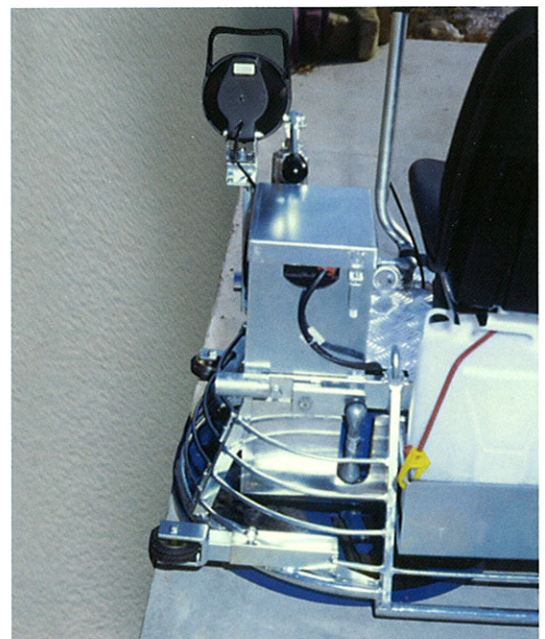
Sportelli apribili per cambio pale

BABY DUPLEX 630

- > Motore Honda HP13 avviamento elettrico con batteria.
- > Serbatoio acqua lt. 10 con pompa e pulsante elettrico.
- > Due fari illuminazione.
- > Regolazione inclinazione pale sistema idraulico contemporaneo per i due rotori. Brevettato.



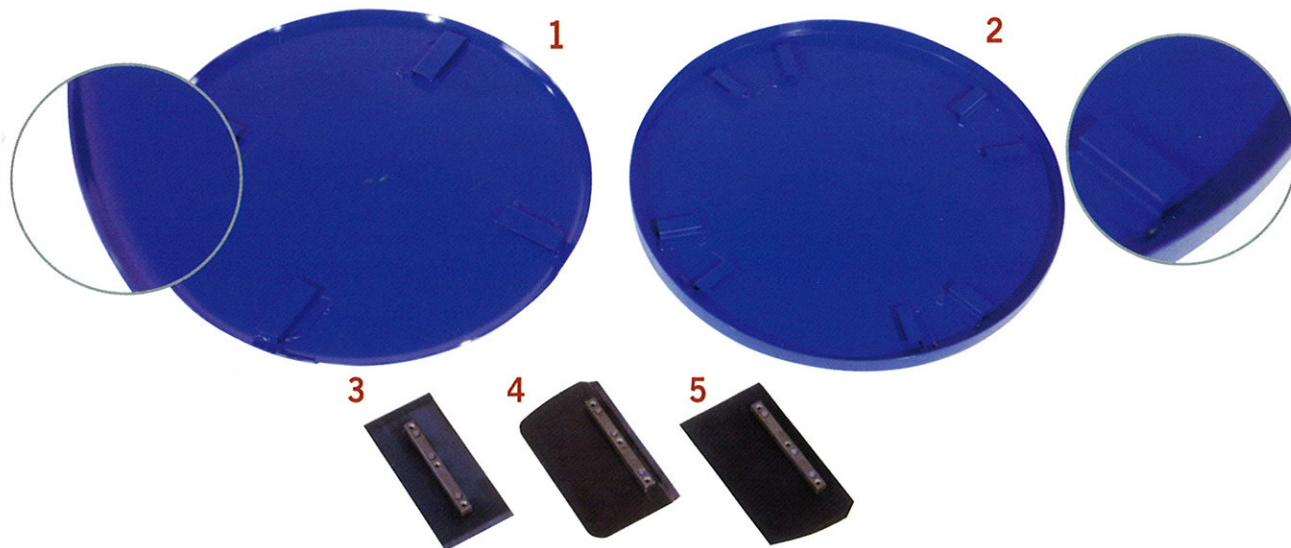
Ruote e maniglie per trasporto



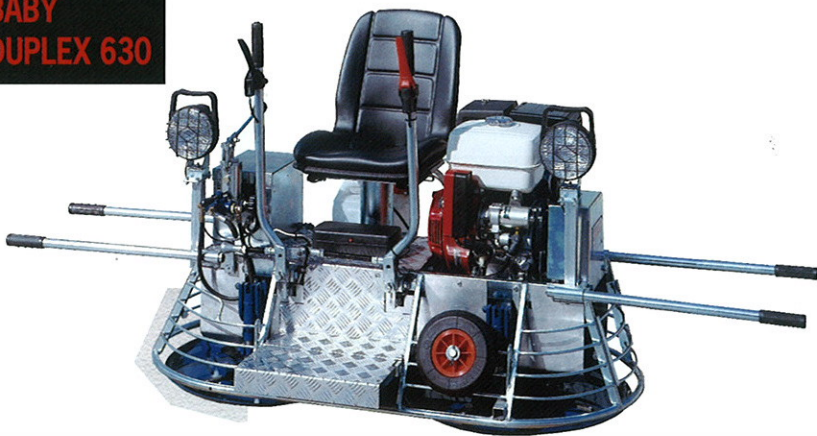
Munita di dispositivo per frattazzare a filo muro

ACCESSORI PER BABY DUPLEX 630

- 1 Disco acciaio a bordi arrotondati per frattazzare
- 2 Disco acciaio angolo retto per angoli
- 3 Pala finitrice rettangolare
- 4 Pala combinata di spessore 3 mm.
- 5 Pala raggiata sottile finitrice per angoli



MANICI per trasporto BABY DUPLEX 630



Caratteristiche DUPLEX 950-1000-1200 a comandi meccanici

- > Inclinazione pale sistema idraulico contemporaneo per i due rotori. Brevettato.
- > Telaio zincato con due sportelli apribili.
- > Riduttori sovradimensionati in custodia con scatola in acciaio.
- > Carter zincato per protezione parti inferiori rotanti.
- > Due fari per illuminazione.
- > Serbatoio acqua lt. 10 con pompa a pulsante e spruzzatori a flusso conico.
- > Serbatoio carburante lt. 11 in materiale speciale anticorrosivo. (vedere foto Duplex 1000 e 1000 H).

CARRELLO per trasporto DUPLEX 950 1000/1200



Caratteristiche DUPLEX 1000 H - 1200 H - 1250 H idrauliche

Le Duplex 1000 H, 1200 H e 1250 H idrauliche sono dotate di:

- > due joystick per una manovrabilità senza alcun sforzo: la macchina è dotata di 5 cilindri ed è completamente idraulica.
- > Serbatoio dell'olio in acciaio inox.
- > Carter zincato per protezione parti inferiori rotanti.
- > Due fari per illuminazione.
- > Serbatoio acqua lt. 10 con pompa a pulsante e spruzzatori a flusso conico.
- > Serbatoio carburante lt. 11 in materiale speciale anticorrosivo. (vedere foto Duplex 1000 e 1000 H).

DUPLEX

950



OVERLAP

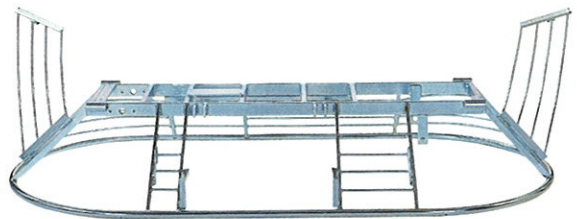


DUPLEX

1000



NO OVERLAP



Telaio con sportelli apribili.



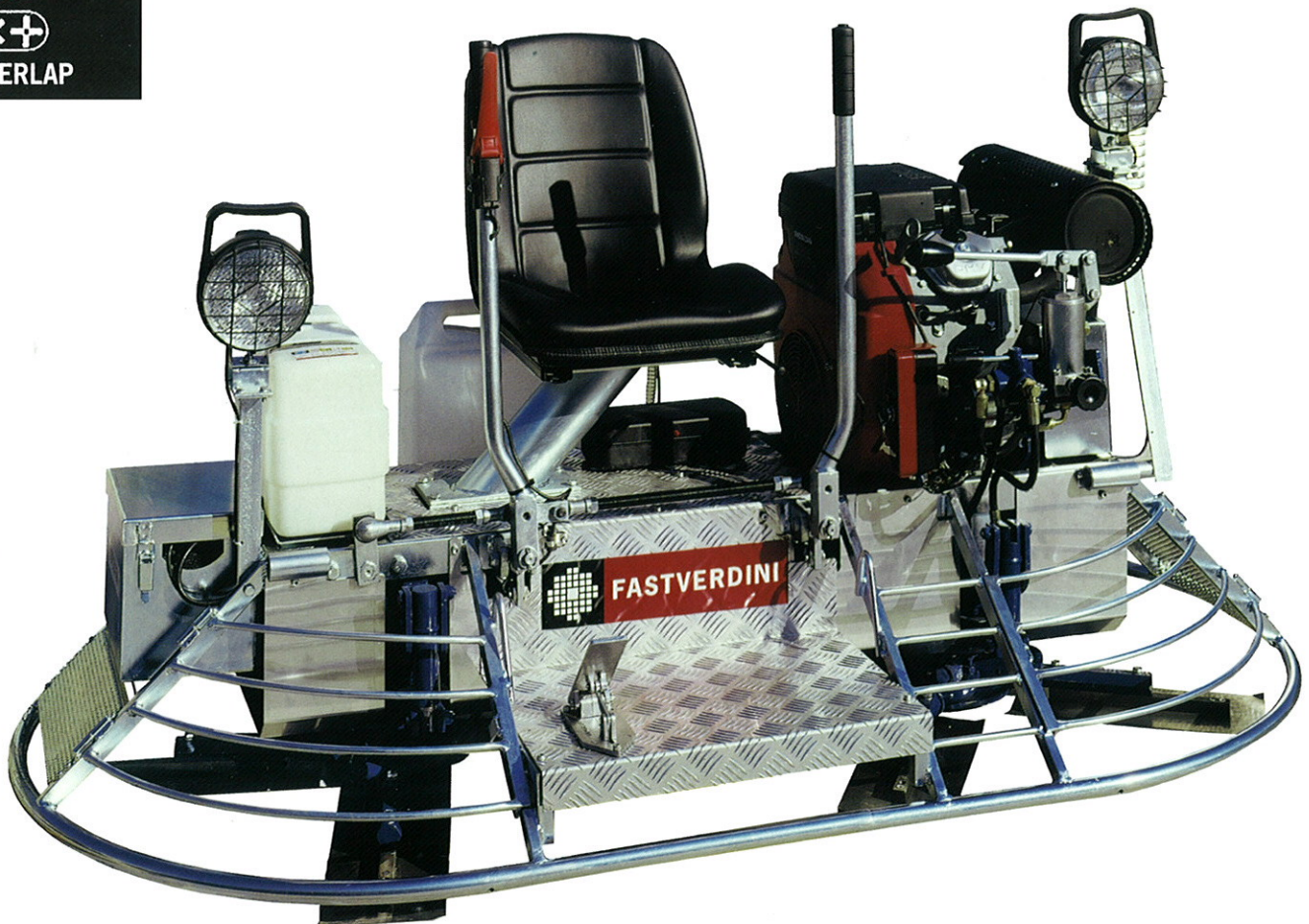
Sono visibili in rosso i due spruzzatori dell'acqua a flusso conico variabile.

DUPLEX

1200



OVERLAP



DUPLEX 1000 H IDRAULICA L'UNICA CON COMANDI INTERAMENTE IDRAULICI
UNA REALIZZAZIONE FAST VERDINI DI GRANDE SUCCESSO

DUPLEX
1000 H



NO OVERLAP



Sono visibili in rosso i due spruzzatori dell'acqua a flusso conico variabile.

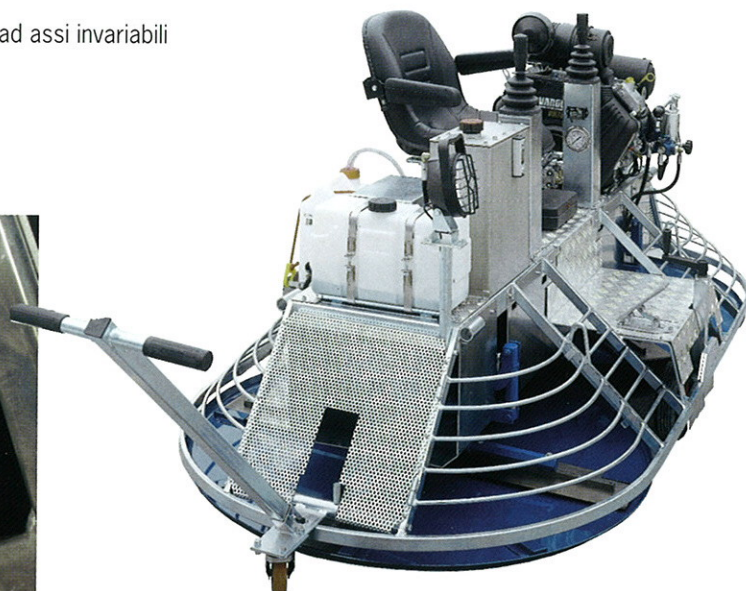
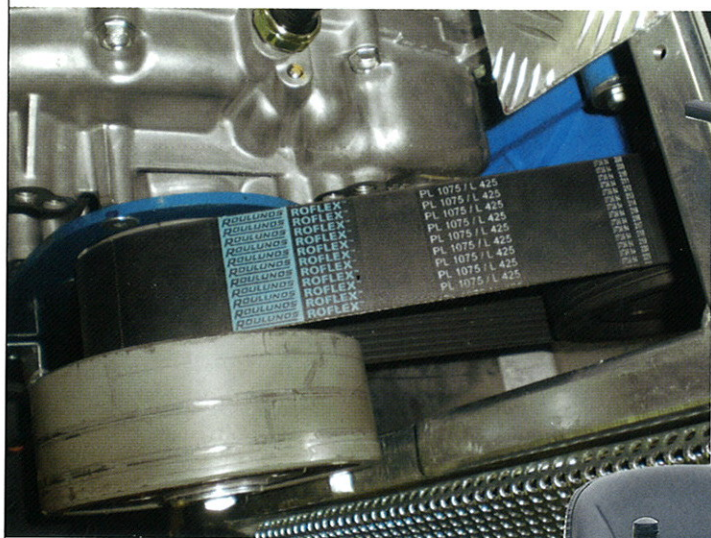
DUPLEX
1250 H

NO OVERLAP

LIVELLATRICE DUPLEX IDRAULICA 1250 H NO OVERLAP

L'unica livellatrice a doppia elica completamente idraulica poiché con 2 joystick aziona lo spostamento della macchina in ogni parte anche con piccoli spostamenti. Con una pompa idraulica a comando a leva si aziona l'inclinazione contemporanea delle pale dei due rotori - brevettata

- > Diametro rotori mm 1200
- > Diametro disco acciaio mm 1250
- > Motore Briggs & Stratton HP 35 avviamento elettrico
- > Pompa dell'acqua con comando a pulsante con spruzzatori a flusso conico - serbatoio lt. 10
- > Sistema sicurezza: se l'operatore si alza dal sedile la macchina si ferma
- > Serbatoio dell'olio in acciaio inossidabile
- > Conta ore e conta giri
- > Carrello incorporato a 5 ruote manovrabile con volantino
- > Trasmissione a cinghia unica - Sistema di tensione cinghia ad assi invariabili
- > Serbatoio carburante lt. 11 in materiale anticorrosivo.



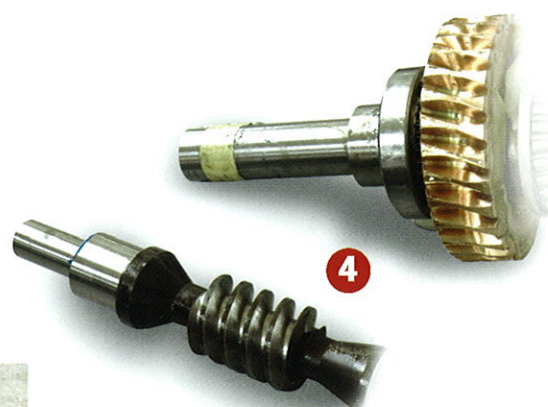
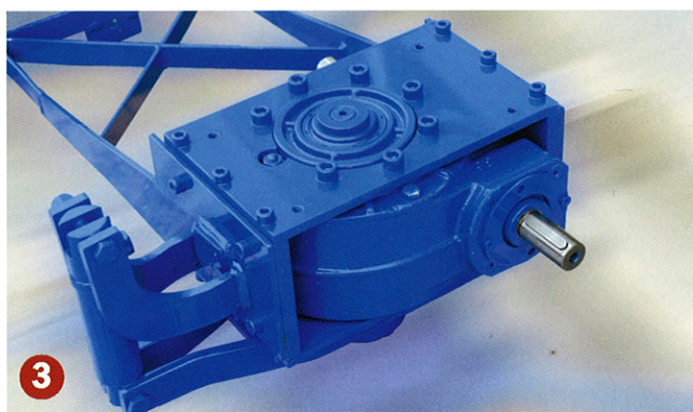
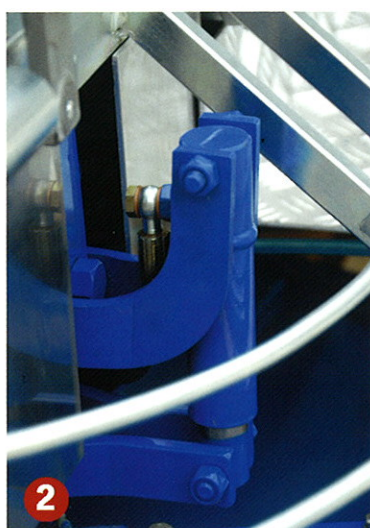
1 Regolazione inclinazione pale con pompa idraulica che le inclina contemporaneamente sui due rotori.

2 Cilindro che agisce su ciascun rotore

3 I riduttori sono superdimensionati e protetti da una scatola d'acciaio ove vengono applicati i comandi.

4 I componenti dei riduttori sono con corona in bronzo integrale e vite senza fine in acciaio. Il tutto consentono durate eccezionali.

5 Custodia batteria e serbatoio acqua in acciaio zincato.
Tutte le parti in acciaio sono zincate.



LIVELLATRICI DUPLEX A DOPPIO ROTORE BREVETTATO

CARATTERISTICHE COMUNI A TUTTE LE DUPLEX FAST VERDINI:

Le due eliche rotanti possono essere inclinate contemporaneamente mediante un comando unico centrale impiegando una sola mano dell'operatore; inoltre spostando un'apposita leva si potrà inclinare alternativamente l'elica sinistra e quella destra, sempre con lo stesso comando, richiedendo uno sforzo molto più ridotto rispetto alla regolazione a vite. Il comando centrale è costituito da una pompa idraulica con comando a leva che agisce su due cilindri dell'inclinazione pale ottenendo i seguenti vantaggi:

1) avere la certezza di ottenere la stessa entità dell'inclinazione delle pale dei due rotori e quindi migliore livellamento in minor tempo.

2) In casi di necessità, al contrario, poter inclinare di più un'elica rispetto all'altra. Le Duplex Fast Verdini sono dotate di due leve di manovra, su una delle quali vi è il pulsante del comando della pompa dell'acqua che la preleva dall'apposita tanica. Due fari di illuminazione e sportelli apribili su ambo i lati per facilitare il cambio delle pale. Le Duplex 1000/1200/1250 possono essere dotate di comandi con leve meccaniche oppure con due joy stick idraulici.

Le Duplex Fast Verdini hanno una costruzione molto robusta ed equilibrata, i riduttori sono fissati dentro una scatola di acciaio di 10 mm. e sono super dimensionati.

Tutti i punti di snodo sono in acciaio trattato e le superfici sono inattaccabili dalla ruggine.

MODELLO	MOTORE	TRASMISSIONE MOTO CON PULEGGIA E CINGHIE	CAPACITÀ SERBATOIO ACQUA	VELOCITÀ AVANZAMENTO MAX	CAPACITÀ SERBATOIO CARBURANTE	VELOCITÀ ROTAZIONE PALE GIRI AL 1'	Ø ROTORI mm.	MISURE INGOMBRO mm.	PESO Kg.
DUPLEX 630	Honda HP 13 avv. elettrico	NO OVERLAP	10 lt.	90 mt./1'.	6,5 lt.	54 ÷ 133	630	1380 680X1020 (H)	210
DUPLEX 950	Honda HP 20 avv. elettrico	OVERLAP	15 lt.	98 mt./1'.	11 lt.	54 ÷ 133	950	1830 1040X980 (H)	250
DUPLEX 1000	Honda HP 20/24 avv. elettrico	NO OVERLAP	15 lt.	98 mt./1'.	11 lt.	54 ÷ 133	1000	2010 1040X980 (H)	270
DUPLEX 1000 H IDRAULICA	Honda HP 24 avv. elettrico	NO OVERLAP	15 lt.	98 mt./1'.	11 lt.	54 ÷ 133	1000	2210 1040X980 (H)	361
DUPLEX 1200	Honda HP 24 avv. elettrico	OVERLAP	15 lt.	98 mt./1'.	11 lt.	54 ÷ 133	1200	2320 1040X980 (H)	326
DUPLEX 1250 H	Honda B+S HP 35 avv. elettrico	NO OVERLAP	15 lt.	98 mt./1'.	11 lt.	54 ÷ 133	1200	2600 1240X980 (H)	370