



mahindra *Rise*

INDICE:

Frese pag. 4

Erpici Rotanti pag. 16

Trince pag. 20

Atomizzatori pag. 26



Mahindra & Mahindra Ltd

Dal 1945 Mahindra propone soluzioni per migliorare la vita degli agricoltori, degli investitori e dei partner commerciali e dei lavoratori del gruppo.

Da questo impegno per la crescita e per l'automiglioramento deriva il logo con la scritta Rise.

Rise, in inglese crescita, è la parola che maggiormente caratterizza la filosofia che guida il gruppo Mahindra, oggi tra i più grandi produttori di macchine agricole al mondo.

mahindra^{Rise}

Fresa UL Mahindra per impieghi standard



La fresa Mahindra UL versione Standard è una fresa leggera appositamente progettata per ottenere elevate prestazioni su terreni leggeri e medi in condizioni di terreno asciutto e bagnato. La sua compattezza e il design robusto ne fanno una soluzione ottimale per le lavorazioni del terreno per gli agricoltori più esigenti.

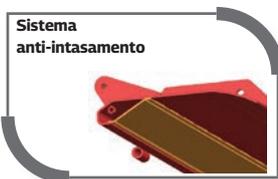
CARATTERISTICHE E BENEFICI



Il rotore a lame anti-intasamento può ospitare 2 tipi di lame, a C e a L, progettate per la rifinitura finale del terreno e la lavorazione dei residui colturali. Le lame sono disposte elicoidalmente attorno al rotore, in modo che esse entrino progressivamente nel terreno, riducendo così il consumo di energia. Questo sistema particolare contribuisce inoltre a ridurre il fenomeno dell'intasamento nella carena del rotore in caso di terreno bagnato.



Il sistema di tenuta Duo-Cone garantisce affidabilità senza necessità di manutenzione. Il sistema Duo-Cone consente di ottenere una durata superiore di almeno il 50% rispetto ai sistemi di tenuta standard anche nei terreni più difficili. Il sistema di tenuta è completamente impermeabile o "anfibo", consentendo al rotore e al cuscinetto di funzionare con la propria lubrificazione d'olio; ciò permette al rotore di funzionare ed essere affidabile anche negli ambienti polverosi o persino di lavorare immerso nell'acqua, infatti le guarnizioni impediscono l'ingresso di acqua e polvere nel rotore stesso e nei mozzi.



Una caratteristica interessante è il sistema anti-intasamento: una membrana in lamiera che impedisce al terriccio aderente/umido di intasare la macchina.



La fresa è inoltre dotata di un gruppo di trasmissione laterale a 3 ingranaggi, che assicura una trasmissione costante e senza perdite di potenza. La trasmissione laterale è stata progettata in modo tale che i picchi di carico dovuti alle forze tangenziali che agiscono sul semiasse vengano distribuiti uniformemente sulle piastre laterali.



Per preparare un terreno più fine, è stato montato un riduttore extra-potente con ingranaggi a spirale (11X19) che raggiunge i 248 giri/min.



È stata adottata una coppia conica a spirale nei riduttori per operazioni ad alta coppia e ad alta velocità. Essendo la trasmissione a 90° aiuta anche a ridurre drasticamente il rumore. La scelta di un riduttore di grandi dimensioni e molto robusto è stata fatta per evitare surriscaldamenti e per ridurre al minimo le manutenzioni.

**Cofani di livellamento
robusti**



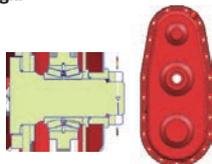
Per lavorare su terreni sassosi, i nuovi robusti cofani livellatori offrono una maggiore resistenza all'usura. La loro forma a Z consente di ottenere un perfetto livellamento del terreno in tutte le condizioni. Sono dotati di aste a molla per la regolazione dell'altezza e di una staffa unica di ancoraggio. Le vibrazioni della scatola ad ingranaggi possono essere ulteriormente ridotte scegliendo la giusta inclinazione del cofano, regolazione unica nel segmento.

**Aggancio a piramide
robusto e stabile**



Per lavorare su terreni sassosi e duri, la nuova struttura piramidale del telaio garantisce una maggiore resistenza. La piastra anteriore e posteriore mantiene stabile la piramide di aggancio e aumenta il fattore di resistenza.

**Coperchi di trasmissione
resistenti e completamente
stagni**



I modelli UM sono dotati di scatola ad ingranaggi con coperchio in lamiera stampata a freddo, molto più resistente della normale ghisa grigia. Il coperchio è dotato di uno smusso sull'alloggiamento interno che spinge l'O-ring all'interno della sua sede, fornendo una tenuta molto più efficace contro polvere e acqua.

SPECIFICHE TECNICHE

	PARAMETRI	UNITÀ	FRESA UL 4'	FRESA UL 5'	FRESA UL 6'
	Min/Max Cavalli	HP	15-25	20-30	25-35
Trattore	Velocità PTO	RPM	540	540	540
Dimensioni	Lunghezza totale	mm	740	740	740
	Altezza totale	mm	918	918	918
	Larghezza di lavoro	mm	1219	1577	1825
	Spessore lamiera	mm	3	3	3
Peso		kg	175	205	230
Lame	Tipo lame		C & L	C & L	C & L
	Numero lame		24 / 36	32 / 48	36 / 54
	Lunghezza lama	mm	176 (alt.) / 110 (largh.)	176 (alt.) / 110 (largh.)	176 (alt.) / 110 (largh.)
	Numero flange		6	8	9
Rotore	Tipo trasmissione		Ingranaggi	Ingranaggi	Ingranaggi
	Dimensioni rotore	mm	422	422	422
	Velocità rotore	mm	224	224	224
	Profondità di lavoro (Min/Max)	mm	100-140	100-140	100-140
Aggancio	Categoria PTO		PTO CAT 1 (OD 1.38")	PTO CAT 1 (OD 1.38")	PTO CAT 1 (OD 1.38")
	Tipo Aggancio		Attacco a 3 punti	Attacco a 3 punti	Attacco a 3 punti
	Categoria Aggancio		1	1	1
	Compatibile con aggancio rapido		SI (CAT I)	SI (CAT I)	SI (CAT I)
Caratteristiche	Piedini parcheggio		SI	SI	SI
	Protezione cardano		Frizione a dischi	Frizione a dischi	Frizione a dischi
	Controllo profondità		Slitte laterali	Slitte laterali	Slitte laterali

Nota: poiché il miglioramento dei prodotti è un processo continuo, le specifiche e i dettagli forniti sono soggetti a modifiche senza preavviso.

mahindra *Rise*

Fresa UM Mahindra per impieghi medi



La fresa Mahindra UM versione media è una fresa di peso medio, progettata appositamente per ottenere prestazioni elevate su terreni di media compattezza in condizioni di asciutto e bagnato. La sua compattezza e il design robusto ne fanno una soluzione ottimale per le lavorazioni del terreno per gli agricoltori più esigenti.

CARATTERISTICHE E BENEFICI



Il rotore con configurazione a spirale elicoidale delle lame può ospitare 2 tipi di lame, a C e a L, progettate per una finitura ottimale del terreno e per la lavorazione di terreni con residui colturali. Le lame sono disposte elicoidalmente intorno al rotore, in modo che le stesse entrino progressivamente nel terreno, riducendo così l'assorbimento di potenza. Il risultato che ne consegue è un terreno più finemente lavorato. La serie UM progettata per ottenere prestazioni elevate su terreni di media compattezza, sia in condizioni di terreno asciutto che umido, come ad esempio in presenza di ristagni d'acqua.



Il sistema di tenuta Duo-Cone garantisce affidabilità senza necessità di manutenzione. Il sistema Duo-Cone consente di ottenere una durata superiore di almeno il 50% rispetto ai sistemi di tenuta standard anche al lavoro sui terreni più difficili. Il sistema di tenuta è completamente impermeabile o "anfibo" perché consente al rotore e ai cuscinetti di funzionare con la propria lubrificazione d'olio, il rotore quindi, può funzionare ed essere affidabile negli ambienti più polverosi o persino di lavorare immerso nell'acqua perché le guarnizioni impediscono l'ingresso di acqua e polvere nel rotore stesso e nei mozzi.



Una caratteristica interessante è il sistema anti-intasamento: una membrana in lamiera che impedisce al terriccio aderente/umido di intasare la macchina.



La fresa è inoltre dotata di un gruppo di trasmissione laterale a 3 ingranaggi, che assicura una trasmissione costante senza perdite di potenza. La trasmissione laterale è stata progettata in modo tale che i picchi di carico dovuti alle forze tangenziali che agiscono sul semi-asse vengano distribuiti uniformemente sulle piastre laterali.



Per preparare un terreno più fine, è stato montato un riduttore extra-potente con ingranaggi conici (13X25) che raggiunge i 238 giri/min.



È stata adottata una coppia conica a spirale nei riduttori per operazioni ad alta coppia e ad alta velocità. Essendo la trasmissione a 90° aiuta anche a ridurre drasticamente il rumore. La scelta di un riduttore di grandi dimensioni e molto robusto è stata fatta per evitare surriscaldamenti e per ridurre al minimo le manutenzioni.

**Cofani di livellamento
regolabili a molla**



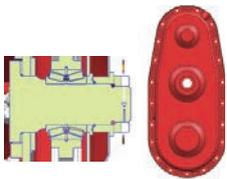
Il nuovo design dell'asta di regolazione a molla garantisce il livellamento del terreno e la facilità di regolazione del cofano.

**Piramide di
aggancio
stabile**



Per lavorare su terreni leggeri e medi, la nuova e robusta struttura piramidale dell'attacco del montante superiore garantisce una maggiore resistenza. È stata progettata per avere un'adattabilità rapida all'aggancio.

**Coperchi di trasmissione
resistenti e completamente
stagni**



I modelli UM sono dotati di scatola ad ingranaggi con coperchio in lamiera stampata a freddo, molto più resistente della normale ghisa grigia. Il coperchio è dotato di uno smusso sull'alloggiamento interno che spinge l'O-ring all'interno della sua sede, fornendo una tenuta molto più efficace per proteggere gli ingranaggi dall'ingresso di polvere e acqua.

SPECIFICHE TECNICHE

	PARAMETRI	UNITÀ	FRESA UM 5'	FRESA UM 6'
	Min/Max Cavalli	HP	15-25	20-30
Trattore	Velocità PTO	RPM	540	540
Dimensioni	Lunghezza totale	mm	795	795
	Altezza totale	mm	949	949
	Larghezza di lavoro	mm	1636	1826
	Spessore lamiera	mm	4	4
Peso		kg	299	318
Lame	Tipo lame		C & L	C & L
	Numero lame		48	54
	Lunghezza lama	mm	190 (alt.) / 110 (largh.)	190 (alt.) / 110 (largh.)
	Numero flange		8	9
Rotore	Tipo trasmissione		Ingranaggi	Ingranaggi
	Dimensioni rotore	mm	453	453
	Velocità rotore	mm	224	224
	Profondità di lavoro (Min/Max)	mm	100-140	100-140
Aggancio	Categoria PTO		PTO CAT 1 (OD 1.38")	PTO CAT 1 (OD 1.38")
	Tipo Aggancio		Attacco a 3 punti	Attacco a 3 punti
	Categoria Aggancio		1	1
	Compatibile con aggancio rapido		SI (CAT I)	SI (CAT I)
Caratteristiche	Piedini parcheggio		SI	SI
	Protezione cardano		Frizione a dischi	Frizione a dischi
	Controllo profondità		Slitte laterali	Slitte laterali

mahindra *Rise*

Fresa UH Mahindra per impieghi gravosi



La fresa Mahindra UH versione Pesante per impieghi gravosi è stata appositamente progettata per garantire elevate prestazioni nei terreni compatti e duri, sia in condizioni di asciutto che di bagnato. La sua compattezza e il design robusto ne fanno una soluzione ottimale per le lavorazioni del terreno per gli agricoltori più esigenti.

CARATTERISTICHE E BENEFICI

Rotore anti-intasamento



Il rotore con configurazione a spirale elicoidale delle lame può ospitare 2 tipi di lame, a C e a L, progettate per una finitura ottimale del terreno e per la lavorazione di terreni con residui colturali. Le lame sono disposte elicoidalmente intorno al rotore, in modo che le stesse entrino progressivamente nel terreno, riducendo così l'assorbimento di potenza. Il risultato che ne consegue è un terreno più finemente lavorato. Progettato appositamente per ottenere prestazioni elevate su terreni di elevata compattezza, sia in condizioni di terreno asciutto che bagnato, come ad esempio in presenza di ristagni d'acqua.

Sistema di tenuta a doppio cono



Il sistema di tenuta Duo-Cone garantisce affidabilità senza necessità di manutenzione. Il sistema Duo-Cone consente di ottenere una durata superiore di almeno il 50% rispetto ai sistemi di tenuta standard anche nei terreni più difficili. Il sistema di tenuta è completamente impermeabile o "anfibo", consentendo al rotore e ai cuscinetti di funzionare con la propria lubrificazione d'olio; ciò permette al rotore di funzionare ed essere affidabile negli ambienti più polverosi e persino di lavorare immerso nell'acqua, grazie alle robuste guarnizioni che impediscono l'ingresso di acqua e polvere nel rotore stesso e nei mozzi.

Sistema anti-intasamento



Una caratteristica interessante è il sistema anti-intasamento: una membrana in lamiera che impedisce al terriccio aderente/umido di intasare la macchina.

Potente treno di ingranaggi laterale



La fresa è inoltre dotata di un gruppo di trasmissione laterale a 3 ingranaggi, che assicura una trasmissione costante senza perdite di potenza. La trasmissione laterale è stata progettata in modo tale che i picchi di carico dovuti alle forze tangenziali che agiscono sul semiassie vengano distribuiti uniformemente sulle piastre laterali.

Scatola ad ingranaggi potente

248 rpm



Per preparare un terreno più fine, è stato montato un riduttore extra-potente con ingranaggi a spirale (11X19) che raggiunge i 248 giri/min.

Ingranaggi e alberi robusti



È stata adottata una coppia conica a spirale nei riduttori per operazioni ad alta coppia e ad alta velocità.

Essendo la trasmissione a 90° aiuta anche a ridurre drasticamente il rumore. La scelta di un riduttore di grandi dimensioni e molto robusto è stata fatta per evitare surriscaldamenti e per ridurre al minimo le manutenzioni.

**Cofani di livellamento
robusti**



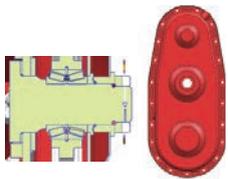
Per lavorare su terreni sassosi, i nuovi robusti cofani livellatori offrono una maggiore resistenza all'usura. La loro forma a Z consente di ottenere un perfetto livellamento del terreno in tutte le condizioni. Sono dotati di aste a molla per la regolazione dell'altezza e di una staffa unica di ancoraggio. Le vibrazioni della scatola ad ingranaggi possono essere ulteriormente ridotte scegliendo la giusta inclinazione del cofano, regolazione unica nel segmento.

**Aggancio a piramide
robusto e stabile**



Per lavorare su terreni sassosi e duri, la nuova struttura piramidale del telaio garantisce una maggiore resistenza. La piastra anteriore e posteriore mantiene stabile la piramide di aggancio e aumenta il fattore di resistenza.

**Coperchi di trasmissione
resistenti e completamente
stagni**



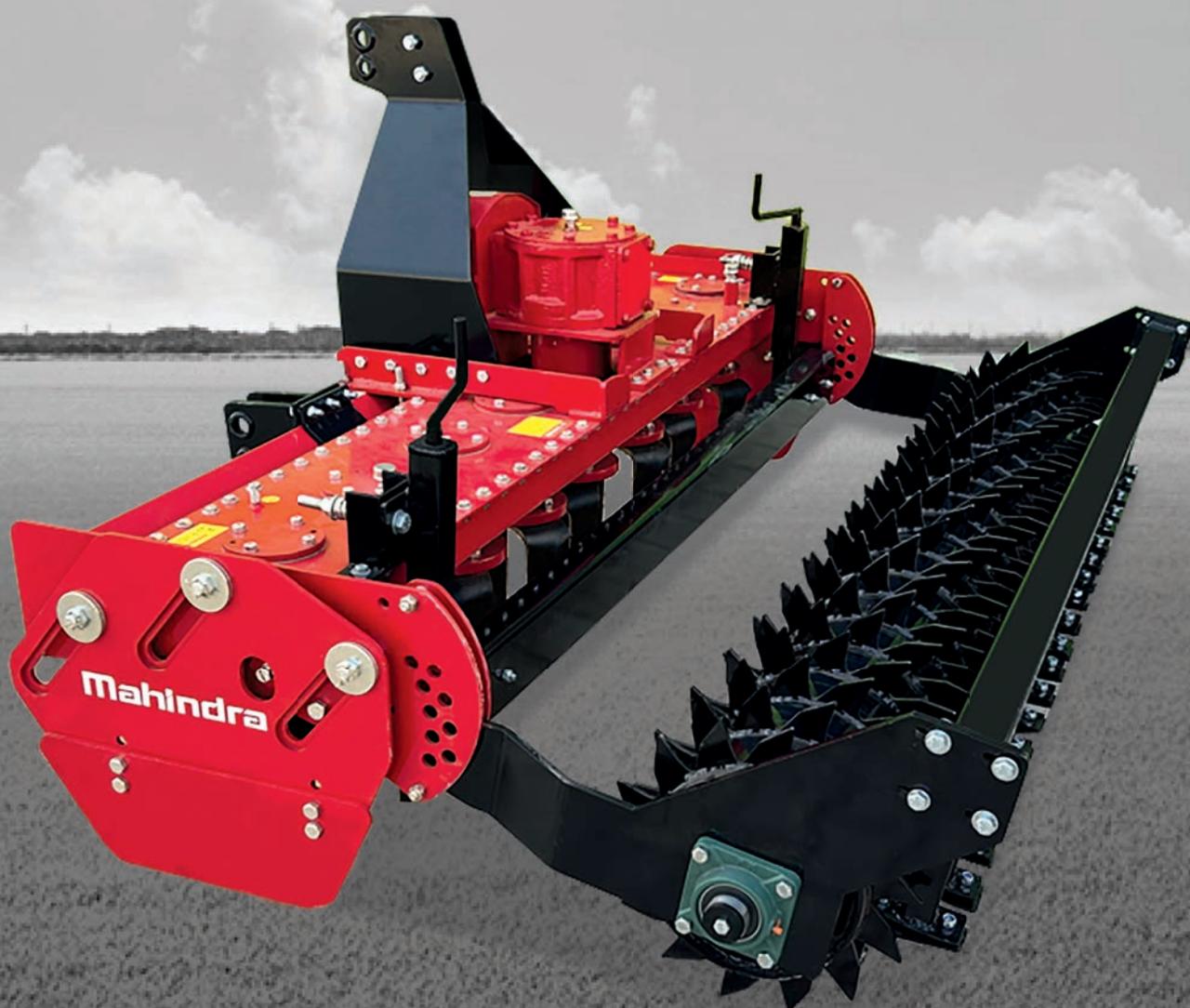
I modelli UH sono dotati di scatola ad ingranaggi con coperchio in lamiera stampata a freddo, molto più resistente della normale ghisa grigia. Il coperchio è dotato di uno smusso sull'alloggiamento interno che spinge l'O-ring all'interno della sua sede, fornendo una tenuta molto più efficace contro l'ingresso di polvere e acqua.

SPECIFICHE TECNICHE

	PARAMETRI	UNITÀ	FRESA UH 6'	FRESA UH 7'
	Min/Max Cavalli	HP	45-60	50-65
Trattore	Velocità PTO	RPM	540	540
Dimensioni	Lunghezza totale	mm	861	995
	Altezza totale	mm	1127	1127
	Larghezza di lavoro	mm	1906	2130
	Spessore lamiera	mm	5	5
Peso		kg	435	465
Lame	Tipo lame		L	L
	Numero lame		48	54
	Lunghezza lama	mm	190 (alt.) / 110 (largh.)	190 (alt.) / 110 (largh.)
	Numero flange		6	6
Rotore	Tipo trasmissione		Ingranaggi	Ingranaggi
	Dimensioni rotore	mm	487	487
	Velocità rotore	mm	224	224
	Profondità di lavoro (Min/Max)	mm	100-140	100-140
Aggancio	Categoria PTO		PTO CAT 1 (OD 1.38")	PTO CAT 1 (OD 1.38")
	Tipo Aggancio		Attacco a 3 punti	Attacco a 3 punti
	Categoria Aggancio		2	2
	Compatibile con aggancio rapido		SI (CAT I & CAT II)	SI (CAT I & CAT II)
Caratteristiche	Piedini parcheggio		SI	SI
	Protezione cardano		Frizione a dischi	Frizione a dischi
	Controllo profondità		Slitte laterali	Slitte laterali

mahindra *Rise*

Erpice rotante PA Mahindra



L'erpice rotante è un attrezzo montato posteriormente al trattore e progettato per effettuare un'efficiente preparazione del letto di semina, lavora rompendo e livellando finemente il terreno grazie a denti verticali rotanti azionati dalla presa di forza del trattore. A differenza degli aratri o delle frese, conserva gli strati del terreno, migliorando l'aerazione e la struttura della parte più superficiale del terreno e quindi senza eccessivo danneggiamento in profondità. Ideale per diversi tipi di terreno e per l'agricoltura conservativa. L'erpice rotante combina più attività, frangitura delle zolle, livellatura e compattatura in un'unica operazione, risparmiando tempo ed energia. Questo lo rende molto efficace per le colture che richiedono letti di semina fini, come i cereali e gli ortaggi, preservando al contempo la salute del suolo e riducendo la necessità di utilizzare attrezzi aggiuntivi.

SPECIFICHE TECNICHE

PARAMETRI	Erpice Rotante PA 125 R.P.	Erpice Rotante PA 150 R.P.	Erpice Rotante PA 175 R.P.	Erpice Rotante PA 200 R.P.
Larghezza totale (mm)	1454	1835	2082	2196
Larghezza di lavoro (mm)	1250	1500	1750	2000
Lunghezza totale (mm)	1276,5	1294,5	1294,5	1298
Altezza totale (mm)	1069	1069	1069	1069
Categoria aggancio	CAT II	CAT II	CAT II	CAT II
Numero lame	10	12	14	16
PTO RPM	540	540	540	540
Tipo PTO	Frizione a dischi	Frizione a dischi	Frizione a dischi	Frizione a dischi
Peso macchina (kg)	390	415	440	465
Peso R.P. (kg)	72	85	98	104
Peso totale (kg)	462	500	538	569
Specifiche rullo packer	Diamentro tubo 273x1418 L	Diamentro tubo 273x1418 L	Diamentro tubo 273x1418 L	Diamentro tubo 273x1418 L

R.P. = Rullo Packer

mahindra *Rise*

Trincia
Mahindra



SERIE EF

Per impieghi leggeri con lame a Y

Il trincia della serie EF è un trincia stocchi da campo per erbacce, erba e residui colturali. Può tagliare l'erba su terreni irregolari, erba alta, erbacce, sterpaglie e piccoli arbusti.

La macchina trita finemente e lascia i residui del taglio sul terreno, senza proiettarli al di fuori della sua sagoma.

Il modello EF è ottimo per piccole superfici fino a 4 ettari ed è anche adatto per la manutenzione di autostrade e parchi.

CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Viene fornito con lame a "Y" reversibili con sovrapposizione precisa delle lame per evitare errori di taglio, perfette per le operazioni su erba e prato più fine
- Attacco standard a 3 punti di categoria I
- Albero cardanico con bullone a taglio per presa di forza standard da 1-3/8" a 6 scanalature
- Albero cardanico incluso nella dotazione di serie.
- Regolazione dell'altezza da 6,4mm a 15,2mm per le diverse condizioni del campo
- Il rotore della lama è bilanciato da un sistema di bilanciamento computerizzato per prestazioni migliori e maggiore durata nel tempo.
- Verniciatura a polvere
- Riduttore centrale (adatto fino a 40 CV/30kW) con sistema di frizione a ruota libera

SPECIFICHE TECNICHE

PARAMETRI	TRINCIA EF85 GA EF85	TRINCIA EF95 GA EF95	TRINCIA EF105 GA EF105	TRINCIA EF115 GA EF115	TRINCIA EF125 GA EF125
Dimensione					
Lunghezza (mm)	950	1050	1150	1250	1350
Larghezza (mm)	687	687	687	687	687
Altezza (mm)	722	722	722	722	722
Peso strutturale (Kg)	100	115	130	145	160
Dimensione imballaggio (cm)	101x85x62	111x75x50	121x75x50	131x75x50	141x75x50
Trasmissione					
Trasmissione laterale	Cinghia a V 2xA sec.	Cinghia a V 2xA sec.	Cinghia a V 2xA sec.	Cinghia a V 2xA sec.	Cinghia a V 2xA sec.
Scatola ingranaggi	Velocità singola	Velocità singola	Velocità singola	Velocità singola	Velocità singola
Dimensioni albero PTO	T4-800	T4-800	T4-800	T4-800	T4-800
Velocità rotazione PTO (RPM)	540	540	540	540	540
Potenza richiesta (HP / KW)	14-18 / 10.4-13.4	16-20 / 12-15	20-30 / 15-22	20-30 / 15-22	25-35 / 19-26
Dettagli rotore					
Diametro rotore (mm)	76	76	76	76	76
Numero lame del rotore	30	36	36	42	42
Larghezza di taglio (mm)	820	920	1020	1120	1220
Lama rotore					
Tipo lama	Lame Y	Lame Y	Lame Y	Lame Y	Lame Y
Altezza taglio (mm)	0-50	0-50	0-50	0-50	0-50
Collegamento					
Tipo collegamento	CAT I	CAT I	CAT I	CAT I	CAT I
Protezione trasmissione	Frizione a dischi	Frizione a dischi	Frizione a dischi	Frizione a dischi	Frizione a dischi

PARAMETRI	TRINCIA EF135 GA EF135	TRINCIA EF145 GA EF145	TRINCIA EF155 GA EF155	TRINCIA EF165 GA EF165	TRINCIA EF175 GA EF175
Dimensione					
Lunghezza (mm)	1450	1550	1650	1750	1850
Larghezza (mm)	687	687	687	687	687
Altezza (mm)	722	722	722	722	722
Peso strutturale (Kg)	175	190	210	235	255
Dimensione imballaggio (cm)	151x75x50	161x75x50	1710x750x500	1810x750x500	1910x750x500
Trasmissione					
Trasmissione laterale	Cinghia a V 2xA sec.				
Scatola ingranaggi	Velocità singola				
Dimensioni albero PTO	T4-800	T4-800	T4-800	T4-800	T4-800
Velocità rotazione PTO (RPM)	540	540	540	540	540
Potenza richiesta (HP / KW)	25-35 / 19-26	25-35 / 19-26	30-40 / 22-30	30-40 / 22-30	30-40 / 22-30
Dettagli rotore					
Diametro rotore (mm)	76	76	76	76	76
Numero lame del rotore	48	48	54	54	60
Larghezza di taglio (mm)	1320	1420	1520	1620	1720
Lama rotore					
Tipo lama	Lame Y				
Altezza taglio (mm)	0-50	0-50	0-50	0-50	0-50
Collegamento					
Tipo collegamento	CAT I				
Protezione trasmissione	Frizione a dischi				

SERIE EFG

Per uso leggero con mazze forgiate

Il trincia della serie EFG è un trincia stocchi da campo per erbacce ed erba. È ideale per un frutteto, un vivaio, un vigneto, una serra o per il giardinaggio. Grazie alle mazze, è in grado di tagliare e pacciamare materiale legnoso fino a 50mm di diametro anche su aree densamente ricoperte.

La macchina trita finemente e lascia i residui di taglio sul terreno.

Il modello EFG è ottimo per superfici fino a 6 ettari ed è anche più adatto per la manutenzione di autostrade e parchi.

CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Viene fornito con mazze, perfette per operazioni pesanti di taglio dell'erba e di cespugli secchi. Perfetta anche per la falciatura di aree secche e dure, coperte di erba e cespugli.
- Attacco standard 3-Pt Categoria I
- Albero cardanico con bullone a taglio per presa di forza standard da 1-3/8" a 6 scanalature
- Albero cardano incluso.
- Altezza di taglio regolabile (sia per il rullo posteriore che per i pattini) per le diverse condizioni di lavoro.
- Il rotore della lama è bilanciato tramite un sistema di bilanciamento computerizzato per prestazioni migliori e maggiore durata.
- Verniciatura a polvere
- 2 posizioni di offset manuale
- Riduttore centrale (adatto fino a 40 CV/30kW) con sistema di frizione a ruota libera

SPECIFICHE TECNICHE

PARAMETRI	TRINCIA EFG105 GA EFG 105	TRINCIA EFG115 GA EFG 115	TRINCIA EFG125 GA EFG 125	TRINCIA EFG135 GA EFG 135	TRINCIA EFG145 GA EFG 145	TRINCIA EFG155 GA EFG 155	TRINCIA EFG165 GA EFG 165	TRINCIA EFG175 GA EFG 175
Dimensione								
Lunghezza (mm)	1165	1265	1365	1465	1565	1665	1765	1865
Larghezza (mm)	790	790	790	790	790	790	790	790
Altezza (mm)	850	850	850	850	850	850	850	850
Peso strutturale (Kg)	193	225	233	248	258	288	293	310
Dimensione imballaggio (cm)	112x85x62	132x85x62	142x85x62	152x85x62	162x85x62	172x85x62	182x85x62	192x85x62
Trasmissione								
Trasmissione laterale	Cinghia a V 2xA sec.	Cinghia a V 2xA sec.	Cinghia a V 2xA sec.	Cinghia a V 3xA sec.				
Scatola ingranaggi	Velocità singola							
Dimensioni albero PTO	T4-800							
Velocità rotazione PTO (RPM)	540	540	540	540	540	540	540	540
Dettagli rotore								
Diametro rotore (mm)	102	102	102	102	102	102	102	102
Numero lame per rotore	16	20	20	24	24	24	28	28
Larghezza di taglio (mm)	1016	1117	1219	1320	1422	1524	1625	1727
Diametro albero rotore	4 1/2	4 1/2	4 1/2	4 1/2	4 1/2	4 1/2	4 1/2	4 1/2
Diametro rotazione lama	330	330	330	330	330	330	330	330
Lama motore								
Tipo lama	Mazza vers. media							
Altezza taglio (mm)	0-60	0-60	0-60	0-60	0-60	0-60	0-60	0-60
Collegamento								
Tipo collegamento	CAT I							
Protezione trasmissione	Frizione a dischi							

SERIE EFGC

Per impieghi gravosi con mazze forgiate

Il trincia della serie EFGC è un trincia stocchi da campo per erbacce ed erba. È ideale per un frutteto, un vivaio, un vigneto, una serra o per il giardinaggio. Grazie alle mazze, è in grado di tagliare e pacciamare materiale legnoso fino a 50mm di diametro e aree densamente ricoperte.

La macchina trita finemente e lascia i residui di taglio sul terreno dove l'ha tagliata.

Il modello EFGC è ottimo per superfici fino a 6 ettari e più adatto per la manutenzione di autostrade e parchi.

CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Viene fornito con mazze per impieghi gravosi, perfette per operazioni pesanti di taglio dell'erba e di cespugli secchi. È perfetto anche per la falciatura di aree secche e dure di erba e cespugli.
- Il rotore delle lame è bilanciato attraverso un sistema di bilanciamento computerizzato per garantire prestazioni migliori e maggiore durata
- Altezza di taglio finita regolabile (sia per il rullo posteriore che per i pattini) per le diverse condizioni di lavoro.
- Riduttore centrale da 60 CV/45 kW per impieghi gravosi con sistema di frizione a ruota libera
- Cinghie di trasmissione multiple assicurano una trasmissione ottimale alle mazze
- Albero cardanico con bullone a taglio per presa di forza standard da 1-3/8" a 6 scanalature
- 2 posizioni di offset manuali
- Verniciatura a polvere

SPECIFICHE TECNICHE

PARAMETRI	TRINCIA EFGC105 GA	TRINCIA EFGC115 GA	TRINCIA EFGC125 GA	TRINCIA EFGC135 GA	TRINCIA EFGC145 GA	TRINCIA EFGC155 GA	TRINCIA EFGC165 GA	TRINCIA EFGC175 GA	TRINCIA EFGC195 GA
Dimensione									
Lunghezza (mm)	1165	1265	1365	1465	1565	1665	1765	1865	1965
Larghezza (mm)	790	790	790	790	790	790	790	790	790
Altezza (mm)	850	850	850	850	850	850	850	850	850
Peso strutturale (Kg)	225	225	250	265	280	300	315	330	358
Dimensione imballaggio (cm)	112x85x62	132x85x62	142x85x62	152x85x62	162x85x62	172x85x62	182x85x62	192x85x62	202x85x62
Trasmissione									
Trasmissione laterale	Cinghia a V 2xA sec.	Cinghia a V 2xA sec.	Cinghia a V 2xA sec.	Cinghia a V 3xA sec.	Cinghia a V 4xA sec.	Cinghia a V 4xA sec.			
Scatola ingranaggi	Velocità singola								
Dimensioni albero PTO	T4-800	T4-800	T4-800	T4-800	T4-800	T5-800	T5-800	T5-800	T5-800
Velocità rotazione PTO (RPM)	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Potenza richiesta	18-28 / 13-21	20-30 / 15-22	20-35 / 15-26	25-35 / 19-26	25-35 / 19-26	30-40 / 22-30	35-45 / 26-34	35-55 / 26-41	35-60 / 26-45
Dettagli rotore									
Diametro rotore (mm)	101	101	101	101	101	101	101	101	101
Numero lame per rotore	16	20	20	24	24	24	28	28	32
Larghezza di taglio (mm)	1016	1118	1219	1321	1422	1524	1625	1727	1955
Diametro albero rotore	4 1/2"	4 1/2"	4 1/2"	4 1/2"	4 1/2"	4 1/2"	4 1/2"	4 1/2"	4 1/2"
Diametro rotazione lama	14.5"	14.5"	14.5"	14.5"	14.5"	14.5"	14.5"	14.5"	14.5"
Lama motore									
Tipo lama	Mazza vers. pesante								
Altezza taglio (mm)	0-60	0-60	0-60	0-60	0-60	0-60	0-60	0-60	0-60
Collegamento									
Tipo collegamento	CAT I								
Protezione trasmissione	Frizione a dischi								

Atomizzatore Mahindra Airotec Turbo 2000L

L'atomizzatore Mahindra Airotec Turbo 2000L si distingue per essere un attrezzo agricolo versatile ed efficiente, concepito per un ampio spettro di applicazioni nei frutteti e nei vigneti. La sua eccezionale manovrabilità, definita da un ottimale raggio di sterzata, consente un utilizzo senza problemi in spazi ristretti. Inoltre, l'adattabilità dell'atomizzatore è un attributo notevole, grazie all'innovativo sistema di pneumatici con tre regolazioni, che garantisce agli utenti la flessibilità di personalizzare la larghezza della carreggiata, l'altezza e il posizionamento degli pneumatici in base alle loro esigenze.



CARATTERISTICHE

- Elevato rendimento con un perfetto bilanciamento dell'aria su entrambi i lati e un consumo energetico minimo
- Gruppo erogatore in acciaio inossidabile
- Regolatore manuale: regolatore a 5 modalità e ugelli a 2 vie per un'erogazione precisa dei prodotti chimici
- Dispositivi di sicurezza: giunto in gomma Innova e valvola di scarico della pressione
- Serbatoio: HDPE - Polietilene ad alta densità
- Agitatore: Per una corretta agitazione del prodotto chimico al momento dell'irrorazione
- Regolazione della posizione degli pneumatici: Larghezza e altezza della carreggiata, posizione degli pneumatici in avanti e indietro
- Raschiatore: Per rimuovere il fango dallo pneumatico
- Gruppo pompa di prima qualità marca UDOR

BENEFICI

- **Copertura uniforme**
- **Migliore protezione delle colture**
- **Comprovato risparmio di sostanze chimiche**

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	Airotec Turbo 2000L	
Lunghezza (mm)		3880
Larghezza (mm)		1670
Altezza (mm)		1700
Distanza da terra dalla posizione più bassa (dall'asse centrale)		305
Peso macchina (vuota) (Kg)		780
Diametro ventola (mm)		712
Tipo di pompa (UDOR) (LPM)		75
Numero di ugelli		14
Kit on (4 erogatori manuali)		Si
Capacità serbatoio principale		2000
Capacità serbatoio di risciaquo		145
Capacità serbatoio lavaggio mani		20
Velocità dell'aria	m/s	38
	km/h	137
Portata getto verticale in assenza di vento (3-4 m/sec)	piedi	24
	metri	8
Portata getto orizzontale in assenza di vento a sinistra e a destra	piedi	12
	metri	4

Atomizzatore Mahindra Airotec Turbo 1500L

L'atomizzatore Mahindra Airotec Turbo 1500L si distingue per essere un attrezzo agricolo versatile ed efficiente, concepito per un ampio spettro di applicazioni nei frutteti e nei vigneti. La sua eccezionale manovrabilità, definita da un ottimale raggio di sterzata, consente un utilizzo senza problemi in spazi ristretti.

Inoltre, l'adattabilità dell'atomizzatore è un attributo notevole, grazie all'innovativo sistema di pneumatici con tre regolazioni, che garantisce agli utenti la flessibilità di personalizzare la larghezza della carreggiata, l'altezza e il posizionamento degli pneumatici in base alle loro esigenze.



CARATTERISTICHE

- Elevato rendimento con un perfetto bilanciamento dell'aria su entrambi i lati e un consumo energetico minimo
- Gruppo erogatore in acciaio inossidabile
- Regolatore manuale: regolatore a 5 modalità e ugelli a 2 vie per un'erogazione precisa dei prodotti chimici
- Dispositivi di sicurezza: giunto in gomma Innova e valvola di scarico della pressione
- Serbatoio: HDPE - Polietilene ad alta densità
- Agitatore: Per una corretta agitazione del prodotto chimico al momento dell'irrorazione
- Regolazione della posizione degli pneumatici: Larghezza e altezza della carreggiata, posizione degli pneumatici in avanti e indietro
- Raschiatore: Per rimuovere il fango dallo pneumatico
- Gruppo pompa di prima qualità marca UDOR

BENEFICI

- **Copertura uniforme**
- **Migliore protezione delle colture**
- **Comprovato risparmio di sostanze chimiche**

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	Airotec Turbo 1500L	
Lunghezza (mm)		3780
Larghezza (mm)		1590
Altezza (mm)		1490
Distanza da terra dalla posizione più bassa (dall'asse centrale)		190
Peso macchina (vuota) (Kg)		675
Diametro ventola (mm)		712
Tipo di pompa (UDOR) (LPM)		75
Numero di ugelli		14
Kit on (4 erogatori manuali)		Si
Capacità serbatoio principale		1500
Capacità serbatoio di risciaquo		115
Capacità serbatoio lavaggio mani		20
Velocità dell'aria	m/s	38
	km/h	137
Portata getto verticale in assenza di vento (3-4 m/sec)	piedi	24
	metri	8
Portata getto orizzontale in assenza di vento a sinistra e a destra	piedi	12
	metri	4

Atomizzatore Mahindra Airotec Turbo 1000L

L'atomizzatore Mahindra Airotec Turbo 1000L si distingue per essere un attrezzo agricolo versatile ed efficiente, concepito per un ampio spettro di applicazioni nei frutteti e nei vigneti. La sua eccezionale manovrabilità, definita da un ottimale raggio di sterzata, consente un utilizzo senza problemi in spazi ristretti. Inoltre, l'adattabilità dell'atomizzatore è un attributo notevole, grazie all'innovativo sistema di pneumatici con tre regolazioni, che garantisce agli utenti la flessibilità di personalizzare la larghezza della carreggiata, l'altezza e il posizionamento degli pneumatici in base alle loro esigenze.



CARATTERISTICHE

- Elevato rendimento con un perfetto bilanciamento dell'aria su entrambi i lati e un consumo energetico minimo
- Gruppo erogatore in acciaio inossidabile
- Regolatore manuale: regolatore a 5 modalità e ugelli a 2 vie per un'erogazione precisa dei prodotti chimici
- Dispositivi di sicurezza: giunto in gomma Innova e valvola di scarico della pressione
- Serbatoio: HDPE - Polietilene ad alta densità
- Agitatore: Per una corretta agitazione del prodotto chimico al momento dell'irrorazione
- Regolazione della posizione degli pneumatici: Larghezza e altezza della carreggiata, posizione degli pneumatici in avanti e indietro
- Raschiatore: Per rimuovere il fango dallo pneumatico
- Gruppo pompa di prima qualità marca UDOR

BENEFICI

- **Copertura uniforme**
- **Migliore protezione delle colture**
- **Comprovato risparmio di sostanze chimiche**

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	Airotec Turbo 1000L	
Lunghezza (mm)		3430
Larghezza (mm)		1480
Altezza (mm)		1490
Distanza da terra dalla posizione più bassa (dall'asse centrale)		280
Peso macchina (vuota) (Kg)		610
Diametro ventola (mm)		712
Tipo di pompa (UDOR) (LPM)		75
Numero di ugelli		14
Kit on (4 erogatori manuali)		NO
Capacità serbatoio principale		1000
Capacità serbatoio di risciaquo		75
Capacità serbatoio lavaggio mani		20
Velocità dell'aria	m/s	38
	km/h	137
Portata getto verticale in assenza di vento (3-4 m/sec)	piedi	18
	metri	6
Portata getto orizzontale in assenza di vento a sinistra e a destra	piedi	9
	metri	3

Atomizzatore Mahindra Airotec Turbo 800L

Il Mahindra Airotec Turbo 800 è un atomizzatore agricolo versatile, progettato per frutteti e vigneti. È dotato di un efficiente sistema di convogliamento dell'aria per un bilanciamento ottimale e un basso consumo energetico. Il design compatto del serbatoio e il getto ad alta pressione garantiscono una miscelazione uniforme dei prodotti chimici. La carreggiata, l'altezza e il posizionamento degli pneumatici sono regolabili e rendono la macchina adattabile alle diverse esigenze agricole. Le caratteristiche di sicurezza, come i giunti in gomma e le valvole di sicurezza, ne aumentano l'affidabilità, mentre i componenti zincati a caldo assicurano prestazioni durature e prive di ruggine.



CARATTERISTICHE

- Elevato rendimento con un perfetto bilanciamento dell'aria su entrambi i lati e un consumo energetico minimo
- Design ideale per le operazioni in vigneti a bassa spaziatura.
- Regolatore manuale: regolatore a 5 modalità e ugelli a 2 vie per un'erogazione precisa dei prodotti chimici
- Dispositivi di sicurezza: giunto in gomma Innova e valvola di scarico della pressione
- Serbatoio: HDPE - Polietilene ad alta densità
- Agitatore: Per una corretta agitazione del prodotto chimico al momento dell'irrorazione
- Regolazione della posizione degli pneumatici: Larghezza e altezza della carreggiata, posizione degli pneumatici in avanti e indietro
- Raschiatore: Per rimuovere il fango dallo pneumatico
- Gruppo pompa di prima qualità marca UDOR

BENEFICI

- **Copertura uniforme**
- **Comprovato risparmio di sostanze chimiche**
- **Migliore protezione delle colture**

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	Airotec Turbo 800L	
Lunghezza (mm)		2650
Larghezza (mm)		1160
Altezza (mm)		1275
Distanza da terra dalla posizione più bassa (dall'asse centrale)		255
Peso macchina (vuota) (Kg)		505
Diametro ventola (mm)		616
Tipo di pompa (UDOR) (LPM)		75
Numero di ugelli		12
Kit on (4 erogatori manuali)		NO
Capacità serbatoio principale		800
Capacità serbatoio di risciaquo		70
Capacità serbatoio lavaggio mani		20
Velocità dell'aria	m/s	32
	km/h	115
Portata getto verticale in assenza di vento (3-4 m/sec)	piedi	12
	metri	4
Portata getto orizzontale in assenza di vento a sinistra e a destra	piedi	6
	metri	2

Atomizzatore Mahindra Airotec Turbo 600L

Il Mahindra Airotec Turbo 600 è un atomizzatore agricolo versatile, progettato per frutteti e vigneti. È dotato di un efficiente sistema di convogliamento dell'aria per un bilanciamento ottimale e un basso consumo energetico. Il design compatto del serbatoio e il getto ad alta pressione garantiscono una miscelazione uniforme dei prodotti chimici. La carreggiata, l'altezza e il posizionamento degli pneumatici sono regolabili e rendono la macchina adattabile alle diverse esigenze agricole. Le caratteristiche di sicurezza, come i giunti in gomma e le valvole di sicurezza, ne aumentano l'affidabilità, mentre i componenti zincati a caldo assicurano prestazioni durature e prive di ruggine.



CARATTERISTICHE

- Elevato rendimento con un perfetto bilanciamento dell'aria su entrambi i lati e un consumo energetico minimo
- Design ideale per le operazioni in vigneti a bassa spaziatura.
- Regolatore manuale: regolatore a 5 modalità e ugelli a 2 vie per un'erogazione precisa dei prodotti chimici
- Dispositivi di sicurezza: giunto in gomma Innova e valvola di scarico della pressione
- Serbatoio: HDPE - Polietilene ad alta densità
- Agitatore: Per una corretta agitazione del prodotto chimico al momento dell'irrorazione
- Regolazione della posizione degli pneumatici: Larghezza e altezza della carreggiata, posizione degli pneumatici in avanti e indietro
- Raschiatore: Per rimuovere il fango dallo pneumatico
- Gruppo pompa di prima qualità marca UDOR

BENEFICI

- **Copertura uniforme**
- **Migliore protezione delle colture**
- **Comprovato risparmio di sostanze chimiche**

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	Airotec Turbo 600L	
Lunghezza (mm)		2490
Larghezza (mm)		1140
Altezza (mm)		1320
Distanza da terra dalla posizione più bassa (dall'asse centrale)		230
Peso macchina (vuota) (Kg)		475
Diametro ventola (mm)		616
Tipo di pompa (UDOR) (LPM)		75
Numero di ugelli		12
Kit on (4 erogatori manuali)		NO
Capacità serbatoio principale		600
Capacità serbatoio di risciaquo		70
Capacità serbatoio lavaggio mani		20
Velocità dell'aria	m/s	32
	km/h	115
Portata getto verticale in assenza di vento (3-4 m/sec)	piedi	12
	metri	4
Portata getto orizzontale in assenza di vento a sinistra e a destra	piedi	6
	metri	2

Mahindra Grape Master Bullet 550L

Il GrapeMaster Bullet 550L di Mahindra è un atomizzatore portato sui 3 punti concepito per le colture da frutteto e vigneto. Dotato di un sistema ad aria assistita con convogliatore d'aria posteriore in acciaio inox, mantiene un equilibrio ottimale dell'aria, conservando la potenza.

Questo atomizzatore compatto, è ideale per tutte quelle colture collinari, dove i pendii scoscesi non permettono l'utilizzo di un atomizzatore trainato.

Con un serbatoio compatto da 200 litri, questo atomizzatore si adatta alle aziende agricole con spazi di rotazione limitati, è dotato di un indicatore di livello dell'acqua e di un sistema di agitazione per una concentrazione costante di sostanze chimiche durante l'irrorazione e include un cestello per la miscelazione della polvere secca nella soluzione acquosa.



CARATTERISTICHE

- Elevato rendimento con un perfetto bilanciamento dell'aria su entrambi i lati e un consumo energetico minimo
- Design ideale per le operazioni in vigneti a bassa spaziatura.
- Regolatore manuale: regolatore a 5 modalità e ugelli a 2 vie per un'erogazione precisa dei prodotti chimici
- Dispositivi di sicurezza: giunto in gomma Innova e valvola di scarico della pressione
- Serbatoio: HDPE - Polietilene ad alta densità
- Agitatore: Per una corretta agitazione del prodotto chimico al momento dell'irrorazione
- Gruppo pompa di prima qualità marca UDOR

BENEFICI

- **Copertura uniforme**
- **Migliore protezione delle colture**
- **Comprovato risparmio di sostanze chimiche**

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	Airotec Turbo 600L	
Lunghezza (mm)		1375
Larghezza (mm)		950
Altezza (mm)		1445
Distanza da terra dalla posizione più bassa (dall'asse centrale)		Macchina collegata al trattore
Peso macchina (vuota) (Kg)		225
Diametro ventola (mm)		550
Tipo di pompa (UDOR) (LPM)		55
Numero di ugelli		10
Kit on (4 erogatori manuali)		NO
Capacità serbatoio principale		200
Capacità serbatoio di risciaquo		NO
Capacità serbatoio lavaggio mani		NO
Velocità dell'aria	m/s	24
	km/h	87
Portata getto verticale in assenza di vento (3-4 m/sec)	piedi	9
	metri	3
Portata getto orizzontale in assenza di vento a sinistra e a destra	piedi	4.5
	metri	1.5

Il marchio è distribuito da
MAB DISTRIBUZIONE S.R.L.



Via Galimberti, 64
12030 Manta (CN)
C.F./P.IVA: 04136570043
Codice Univoco: KRRH6B9