



UMWELTTECHNIK

Libretto di istruzioni



Vagliatrice SM 518 Profi

Doppstadt

Modello : SM 518 Profi
Tipo : Vagliatrice
N. di fabbricazione :
Anno di costruzione :
N. dell'autotelaio :
N. del motore :
Aggiornato a : 07/04
Valido a partire dal
numero di fabbricazione : 841

Produttore:

Doppstadt Calbe GmbH
Barbyer Chaussee 3
39240 Calbe
☎ : (+49) 39291-55-0

Tutti i diritti sono riservati.

Non è autorizzata la duplicazione o la trasmissione di singole sezioni del testo, di illustrazioni o disegni senza previo consenso scritto dell'editore. Il divieto riguarda la duplicazione mediante fotocopie o qualsiasi altro procedimento, nonché la trasposizione su film, nastri, dischi, diapositive o altri supporti.



Premessa

Si prega di leggere con attenzione il presente libretto di istruzioni, in quanto fornisce importanti informazioni sulla sicurezza, il funzionamento e la manutenzione della vagliatrice.

Un funzionamento errato può provocare gravi danni.

Si devono utilizzare solo ricambi originali Doppstadt, poiché in caso contrario decade il diritto alla garanzia. Le condizioni precise di garanzia sono riportate nel certificato di consegna.

La vagliatrice è stata costruita secondo lo stato attuale delle conoscenze tecniche e delle relative disposizioni in materia di sicurezza. Il produttore non assume responsabilità alcuna nel caso di danni dovuti ad una impropria utilizzazione; il rischio va completamente a carico dell'utilizzatore. I dati tecnici non sono vincolanti, sono possibili variazioni rispetto alla vagliatrice in Vostro possesso.

In considerazione del continuo perfezionamento tecnico e delle costanti migliorie che vengono apportate ai prodotti Doppstadt sono possibili variazioni rispetto alle illustrazioni ed alle descrizioni del presente libretto.

Da ciò non consegue alcun diritto a modifiche su prodotti già consegnati.

Le vagliatrici SM 518 Profi sono destinate alla lavorazione dei seguenti materiali:

- composta / biocomposta
- pacciame bovino
- sabbia / ghiaia
- sterro / (terreni contaminati)
- calcinacci prefrantumati (solo con tamburi di spessore minimo di 10 mm)
- detriti di costruzione e rifiuti misti (solo con tamburi di spessore minimo di 10 mm)
- scorie di inceneritori di rifiuti
- trucioli metallici
- materiali simili

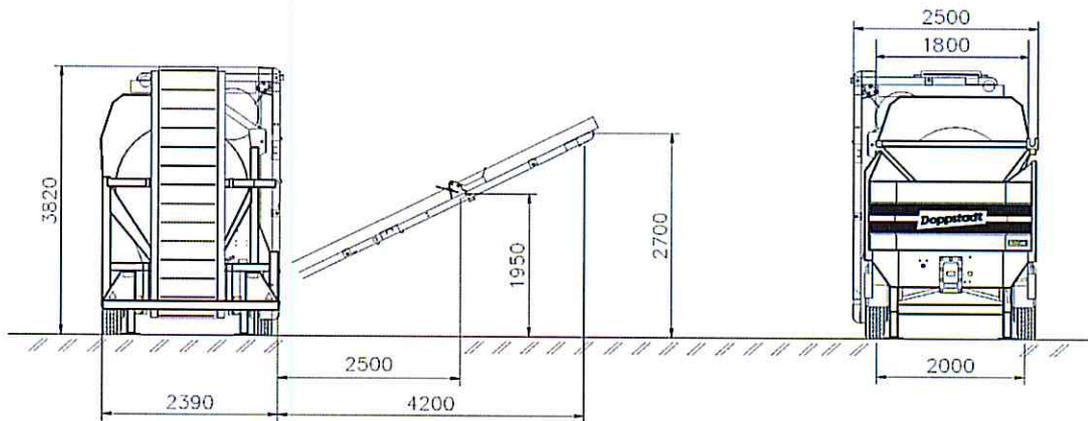
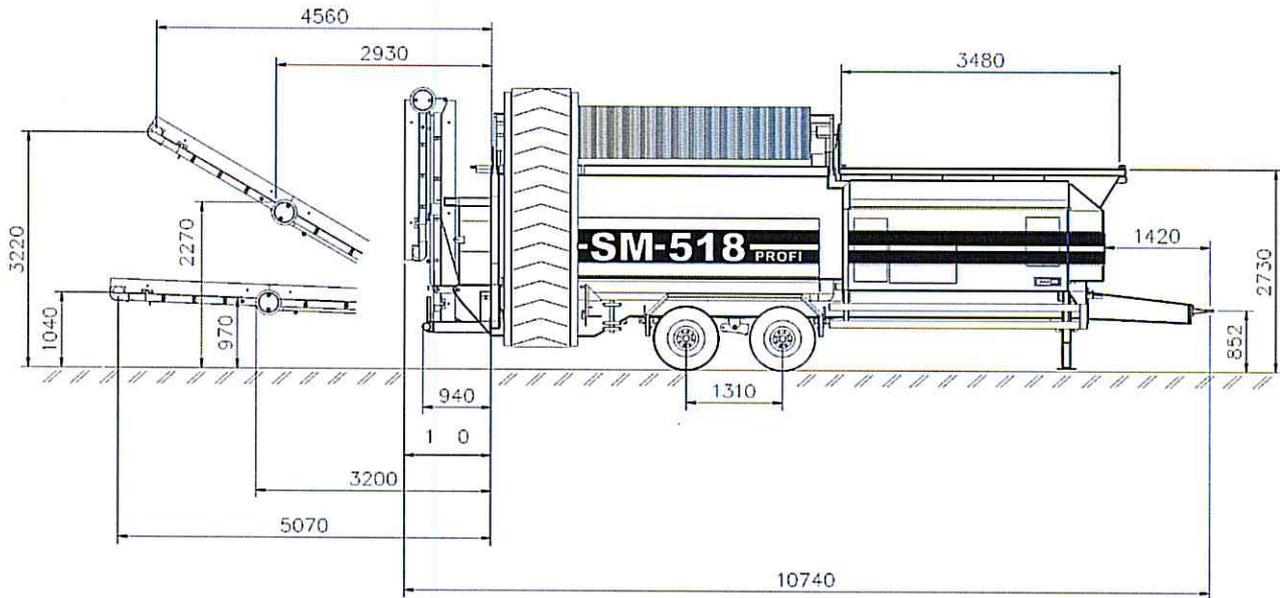
Per vagliare materiali contenenti frammenti di roccia grossolani è necessario usare la vagliatrice in abbinamento alla griglia (accessorio supplementare).

Se i materiali che si devono setacciare non sono riportati in questi elenchi, si prega di rivolgersi al produttore.

1 Dati della macchina

Contenuto del capitolo	Pagina
Disegni quotati SM 518 Profi	2
Dati tecnici SM 518 Profi	3
Radiocomando (sistema a 2 canali)*	6
Radiocomando (sistema a 16 canali)*	7

Disegni quotati SM 518 Profi



Dati tecnici SM 518 Profi

Dimensioni

Lunghezza totale	10740 mm
Larghezza totale	2500 mm
Altezza totale (con autotelaio)	3820 mm
Larghezza al riempimento	3480 mm
Profondità di riempimento	1800 mm
Altezza al riemp. (con autotelaio)	2730 mm

Pesi

Peso massimo consentito	13000 kg
opzionale	15000 kg

Carichi per asse

Asse 1 / opzionale	6000 / 7000 kg
Asse 2 / opzionale	6000 / 7000 kg
Carico ammesso sull'asse delle ruote posteriore / opzionale	12600 / 15000 kg

Carico del timone

Carico del timone	1000 kg
-------------------	---------

Motore

(modello standard)	
Costruttore	CAT
Modello	CAT 3044 C
Numero cilindri	4
Regime	2200 giri/min
Potenza mass.	47 kW
Cilindrata	3300 cm ³
Capacità serbatoio	300 l
Batteria	12 V
Avviamento	12V / 110A
Circuito elettrico	12 V
Luci automezzo opzionale	12 / 24 V

Motore		(modello standard)
Costruttore	CAT	
Modello	CAT 3044 CT	
Numero cilindri	4	
Regime	2200 giri/min	
Potenza mass.	60 kW	
Cilindrata	3300 cm ³	
Capacità serbatoio	300 l	
Batteria	12 V	
Avviamento	12V / 110A	
Circuito elettrico	12 V	
Luci automezzo opzionale	12 / 24 V	

Gommatura	
Misure	285 / 70 R19.5
Portata	3150 kg
Pressione dei pneumatici	9 bar

Assi	
Interasse	1310 mm
Carreggiata	2000 mm
Carico per asse consentito	6500 kg

Livelli di rumorosità (durante l'uso) – motore CAT (dati in preparazione)	
Potenza sonora senza carico	dB (A)
Potenza sonora sotto carico	dB (A)
Livello massimo di pressione acustica (ad una distanza di 1 m)	dB (A)

Tamburo di vagliatura	
Diametro	1800 mm
Lunghezza	4700 mm
Foratura	opzionale
Spessore del materiale	opzionale
Velocità tamburo	0 - 23 giri/min
Peso tamburo	940 - 1770 kg (differente ciascuno versione)
Azionamento	Motore idraulico

Nastri trasportatori

Nastro longitudinale	Larghezza	1350 mm
	Interasse	3575 mm
	Velocità di trasporto	1,4 m/s
Nastro trasversale	Larghezza	600 mm
	Interasse	1785 mm
	Velocità di trasporto	2,9 m/s
Nastro laterale 3 m	Larghezza	800 mm
	Interasse	3080 mm
	Velocità di trasporto	2,9 m/s
Nastro laterale 5 m (opzionale)	Larghezza	800 mm
	Interasse	5000 mm
	Velocità di trasporto	2,9 m/s
Nastro posteriore 3 m	Larghezza	800 mm
	Interasse	3080 mm
	Velocità di trasporto	0,9 m/s
Nastro posteriore 5 m (opzionale)	Larghezza	800 mm
	Interasse	5000 mm
	Velocità di trasporto	0,9 m/s

Radiocomando (sistema a 2 canali)***Emittente**

Potenza in uscita	10 mW
Frequenza nella banda di 2m da	170,850 MHz a 170,910 MHz
Livello	2 KHz
Peso	650 g
Dimensioni	130 x 110 x 60 mm
Capacità accumulatore	7,2 V / 600 mAh
Portata	ca. 200-300 m
Tipo di protezione del telaio	IP 54

Ricevente

Sensibilità	0,5 μ V/12 dB SINAD
Fusibile	6,3 A
Tensione di esercizio	12 - 24 V
Dimensioni	200 x 120 x 75 mm
Tipo di protezione del telaio	IP 65

Dati del sistema

Sicurezza di trasmissione (distanza Hamming)	HD = 4
Frequenza nella banda di 70 cm ISM	433,050 MHz a 434,790 MHz
Comandi	2

Radiocomando (sistema a 16 canali)***Emittente**

Peso	ca. 400 g
Dimensioni	187 x 57 x 35 mm
Capacità accumulatore	7,2 V / 500 mAh ca. 12 ore di funz.
Durata della vita dell'accumulatore	3-5 anni
Tipo di protezione	IP 65

Ricevente

Corrente di commutazione mass.	7,5 A
Fusibile	6,3 A ritardato
Tensione di esercizio	13,8 - 28,8 V mass. 36 V
Dimensioni	200 x 120 x 75 mm
Tipo di protezione	IP 65

Dati del sistema

Potenza in uscita	10 mW
Frequenza nella banda di 70 cm ISM	433,050 MHz a 434,790 MHz
Sensibilità	0,25 μ V / 12 dB SINAD
Portata	ca. 200 - 300 m
Margine di temperatura	-10 °C a +60 °C
Sicurezza di trasmissione (distanza Hamming)	HD= 4
Indirizzabilità del sistema	65.535 indirizzi
Comandi	16

