



Dati tecnici

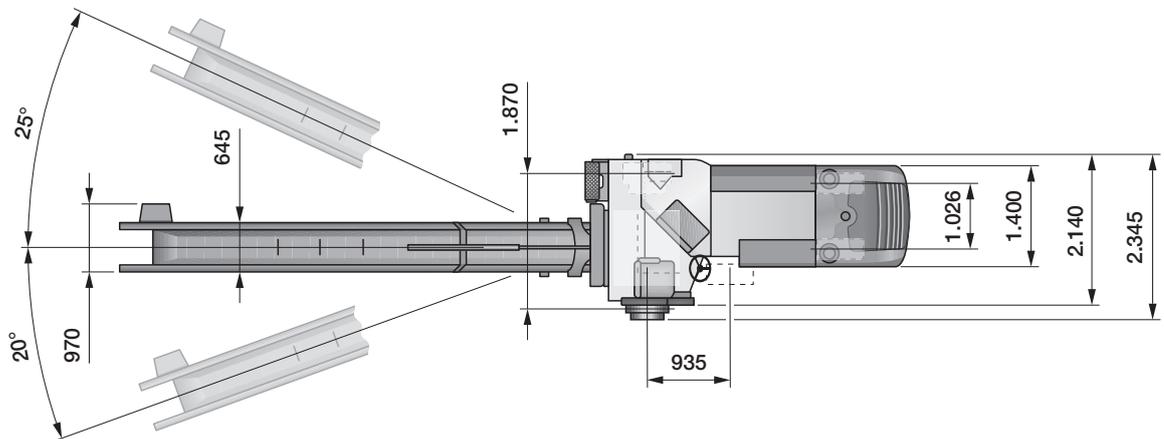
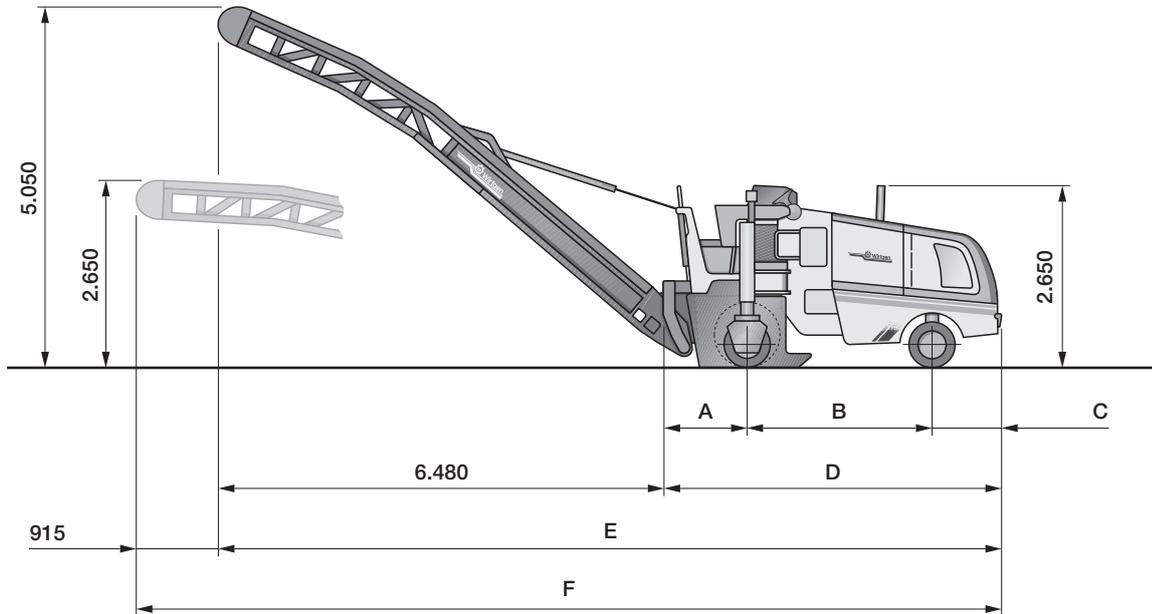
Fresa a freddo W 100/W 100i



Fresa a freddo W 100 und W 100i		
Rullo di fresatura		
Larghezza di fresatura	1.000 mm	
Profondità di fresatura*1	300 mm	
Interlinea	15 mm	
Numero dei denti	100	
Diametro di taglio	930 mm	
Motore	W 100	W 100i
Costruttore	Deutz	Deutz
Modello	TCD 2012 L06 2V	TCD 6.1 L6
Raffreddamento	ad acqua	ad acqua
Numero dei cilindri	6	6
Potenza nominale a 2.300 min ⁻¹	155 kW/208 HP/211 PS	160 kW/215 HP/218 PS
Cilindrata	6.057 cm ³	6.057 cm ³
Consumo di gasolio alla potenza nominale	42 l/h	44 l/h
Consumo di gasolio nel ciclo misto di cantiere	17 l/h	18 l/h
Livello di emissione	EU Stage 3a/US Tier 3	EU Stage 3b/US Tier 4i
Impianto elettrico	24 V	24 V
Capacità serbatoi		
Serbatoio carburante	450 l	480 l
Serbatoio olio idraulico	80 l	
Serbatoio acqua	900 l	
Caratteristiche di avanzamento		
Velocità di fresatura, 1° marcia	0–10 m/min (0,6 km/h)	
Velocità di fresatura, 2° marcia	0–20 m/min (1,2 km/h)	
Velocità di fresatura, 3° marcia	0–30 m/min (1,8 km/h)	
Velocità di trasferimento	0–6 km/h	
Pendenza teorica superabile marcia di lavoro/trasferimento	75%/10%	
Pneumatici		
Tipo pneumatici	Gomma piena	
Dim. pneumatici ant. (diam.x larg.)	620 x 230 mm	
Dim. pneumatici post. (diam.x larg.)	620 x 255 mm	
Sistema di convogliamento		
Larghezza gomma	500 mm	
Portata teorica del nastro di scarico	115 m ³ /h	
Dimensioni in assetto di trasporto	W 100	W 100i
Dimensioni macchina (L x larg. x h)	4.690 x 2.345 x 2.550 mm	4.770 x 2.345 x 2.550 mm
Dimensioni macchina (ruota di appoggio ripiegata) (L x larg. x h)	4.690 x 2.140 x 2.550 mm	4.770 x 2.140 x 2.550 mm
Dimensioni nastro di carico (L x larg. x h)	8.050 x 1.000 x 1.000 mm	

*1 = La profondità massima di fresatura può discostarsi dal valore specificato in tabella a causa di tolleranze costruttive e usura.

Dimensioni in mm



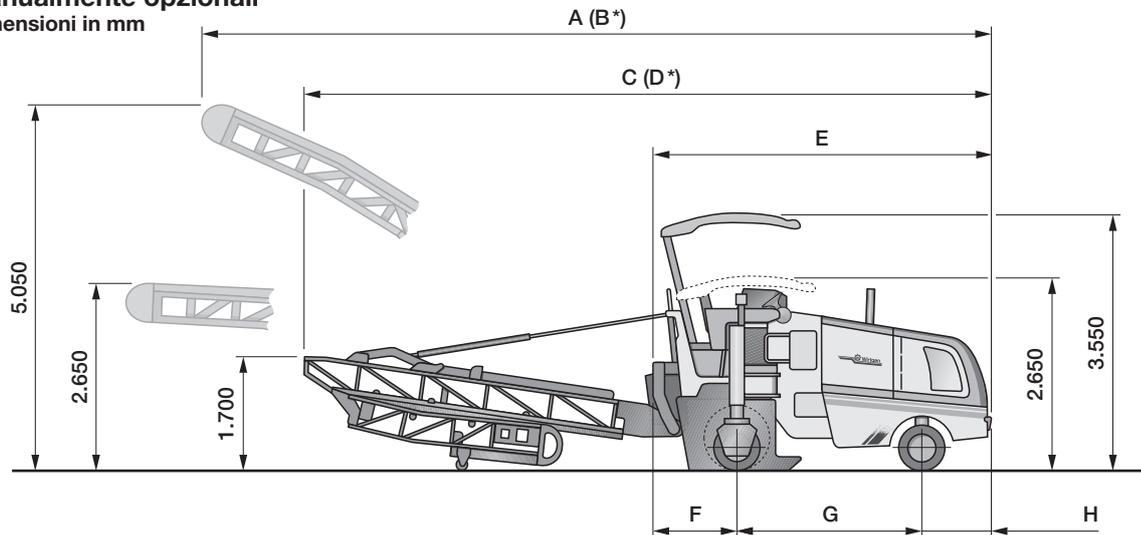
W 100					
A	B	C	D	E	F
1.080	2.660	950	4.690	11.170	12.085
W 100i					
A	B	C	D	E	F
1.080	2.740	950	4.770	11.250	12.165

	Pesi della fresa a freddo W 100	Pesi della fresa a freddo W 100i
Peso a vuoto della macchina senza liquidi di rifornimento	13.500 kg	13.750 kg
Peso operativo (CE)*	14.243 kg	14.493 kg
Peso operativo massimo (con serbatoio pieno e dotazione massima)	16.345 kg	16.595 kg
Carico sull'asse anteriore, riferito al peso operativo CE*	5.697 kg	5.847 kg
Carico sull'asse posteriore, riferito al peso operativo CE*	8.546 kg	8.646 kg
	Pesi dei liquidi di rifornimento	
Contenuto del serbatoio dell'acqua in kg	900 kg	
Contenuto del serbatoio del gasolio in kg (0,83 kg/l)	375 kg	400 kg
	Pesi maggiori/minori delle dotazioni a richiesta rispetto al peso a vuoto	
Conducente e utensili		
Conducente	75 kg	
Peso di cinque cassette portadenti	125 kg	
Peso degli utensili generici	30 kg	
Gruppi fresanti opzionali in luogo di quelli previsti di serie		
Cassone per rullo fresante con larghezza operativa di 1.000 mm, FCS-L	320 kg	
Rulli fresanti opzionali in luogo di quelli di serie		
Rullo fresante con larghezza operativa di 1.000 mm, LA 15, FCS-L	50 kg	
Rullo fresante con larghezza operativa di 1.000 mm, LA 8, FCS-L	260 kg	
Rullo fresante con larghezza operativa di 1.000 mm, LA 6x2, FCS-L	270 kg	
Dotazioni aggiuntive opzionali		
Tettuccio di protezione	270 kg	
Nastro di carico in nastro ripiegabile lungo 8.020 mm	80 kg	
Nastro di carico in nastro ripiegabile corto 7.140 mm	0 kg	
Nastro convogliatore ripiegabile manualmente in luogo di quello di serie	100 kg	
Macchina senza nastro convogliatore	-680 kg	
Zavorra aggiuntiva utilizzabile in modo variabile nelle ruote	400 kg	

* = peso della macchina, serbatoi dell'acqua e del gasolio pieni a metà, conducente (75 kg), utensili

Trasporto della macchina dotata del tettuccio di protezione e del nastro ripiegabile manualmente opzionali

Dimensioni in mm

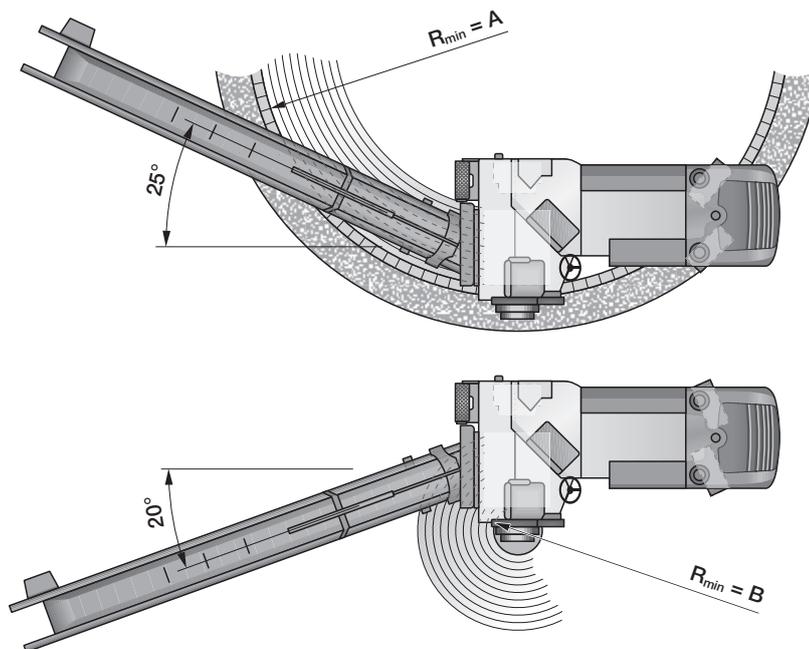


W 100							
A	B*	C	D*	E	F	G	H
11.170	10.495	9.340	8.515	4.690	1.080	2.660	950
W 100i							
A	B*	C	D*	E	F	G	H
11.250	10.575	9.420	8.595	4.770	1.080	2.740	950

* = Nastro ripiegabile corto

Raggi di fresatura, profondità di fresatura 50 mm

Dimensioni in mm



W 100		W 100i	
A	B	A	B
3.800	370	3.800	385

Dotazioni della fresa a freddo W 100/W 100i

Dotazioni di serie:

Macchina base con motore

- Motore raffreddato ad acqua
- Motore montato su supporti elastici antivibranti e antirumore in gomma
- Cofano motore insonorizzato ad apertura meccanica
- Efficace insonorizzazione integrale del vano motore
- Verniciatura standard Wirtgen in colore bianco con strisce arancioni

Cassone del rullo fresante

- Cassone resistente all'usura per rullo fresante con larghezza operativa di 1.000 mm e attacco per nastro di carico
- Paratie laterali sollevabili idraulicamente
- Pannello laterale destro dotato di cerniere
- Barra irroratrice nel vano di fresatura

Rulli fresanti

- Fullo fresante FB 1.000 LA15 con sistema HT11 di cambio rapido dei portadenti
- Trasmissione meccanica mediante una cinghia poly-V con tendicinghia automatico

Sistema di convogliamento del fresato

- Robusto nastro di scarico lungo 8,2 m con sistema di nastri convogliatori larghi 500 mm
- Impianto convogliatore a nastro a velocità regolabile
- Angolo di brandeggio del nastro di scarico di 25° sul lato sinistro e di 20° sul lato destro

Sistema di controllo della macchina e della livellazione

- Indicazione meccanica della profondità di fresatura tramite scale graduate sui lati destro e sinistro
- Impianto idrico ad alta pressione ad attivazione automatica

Postazione di guida

- Sedile di guida posizionabile in modo ottimale sul lato destro della macchina
- Volante regolabile
- Comodo pannello operatore con pratici comandi
- Bracciolo destro con le funzioni principali integrate
- Display digitale multifunzione per la visualizzazione di tutte le condizioni d'esercizio importanti
- Coperchi antivandalismo con serratura a chiave per i quadri di comando
- Scaletta di salita sul lato posteriore sinistro della macchina
- Specchi esterni sui lati destro e sinistro
- Avvisatore acustico di retromarcia con segnale ben percettibile
- Illuminazione notturna del pannello di comando

Sospensioni e assetto regolabile in altezza

- Trazione integrale idraulica a variazione continua con quattro fasce di velocità
- Blocco del differenziale inseribile in marcia avanti e in retromarcia
- Regolazione in altezza idraulica a due velocità sulle sospensioni posteriori
- Idroguida leggera in manovra per sterzare le ruote anteriori
- Per fresare lungo i cordoli dei marciapiedi è possibile ruotare la ruota d'appoggio posteriore destra meccanicamente davanti al rullo fresante
- Freno lamellare negativo a comando d'apertura idraulico

Altre dotazioni

- Pacchetto luci con sei fari alogeni e un girofaro
- Cassetta portautensili con serratura a chiave e ampio assortimento di utensili
- Gancio di traino
- Pacchetto di sicurezza con interruttore di arresto d'emergenza
- Vano aggiuntivo per lo stivaggio di cassette portadenti
- Garanzia standard di 12 mesi o di 1.000 ore di funzionamento del motore
- Addestramento all'uso della macchina da parte di personale qualificato

Dotazioni a richiesta:

Macchina base con motore

- Verniciatura speciale monocoloro, bicolore o multicoloro

Cassone del rullo fresante

- Cassone resistente all'usura per rullo fresante FCS Light con larghezza operativa di 1.000 mm, predisposizione per il cambio facile e veloce del rullo fresante, senza rullo fresante
- Paratia di chiusura anteriore del vano di fresatura con funzione di sollevamento idraulica

Rulli fresanti del fresato

- Rullo fresante FCS FB 1.000 LA 15 con sistema HT11 di cambio rapido dei portadenti
- Rullo FCS per fresatura fine FB 1.000 LA 8 con sistema HT11 di cambio rapido dei portadenti
- Rullo FCS per fresatura fine FB 1.000 LA 6x2 con portadenti HT5 saldati
- Carrello per il montaggio dei rulli fresanti

Sistema di convogliamento del fresato

- Sportelli di chiusura del vano di fresatura in luogo del sistema convogliatore con nastro di scarico
- Robusto nastro di scarico lungo 8.020 mm con sistema di nastri convogliatori larghi 500 mm e funzione di ripiegamento manuale
- Robusto nastro di scarico lungo 7.140 mm con sistema di nastri convogliatori larghi 500 mm e funzione di ripiegamento manuale

Sistema di controllo della macchina e della livellazione

- Automatismo di livellazione LEVEL PRO con due sensori a cavo flessibile
- Ampliamento del sistema di livellazione con un sensore elettronico della pendenza trasversale

Postazione di guida

- Tettuccio di protezione regolabile elettroidraulicamente in altezza e meccanicamente in senso laterale

Sospensioni e assetto regolabile in altezza

- Carro posteriore destro rientrabile idraulicamente

Altre dotazioni

- Pacchetto luci con tre fari allo xeno, tre fari alogeni e un girofaro
- Pacchetto luci con sei fari alogeni, due girofari e fanaleria aggiuntiva conforme al codice della strada (lampeggiatori, fanali posteriori e luci di posizione)
- Zavorra aggiuntiva bullonabile da 400 kg
- Attacchi idraulici aggiuntivi per ulteriori utensili idraulici



WIRTGEN MACCHINE

Wirtgen Macchine Srl
20082 Noviglio (Milano) · Italia · Via delle Industrie, 7
Telefono: (02) 9057941 · Telefax: (02) 90579490
Sito web: www.wirtgen.it · E-Mail: wirtgen_com@wirtgen.it