



Dati tecnici

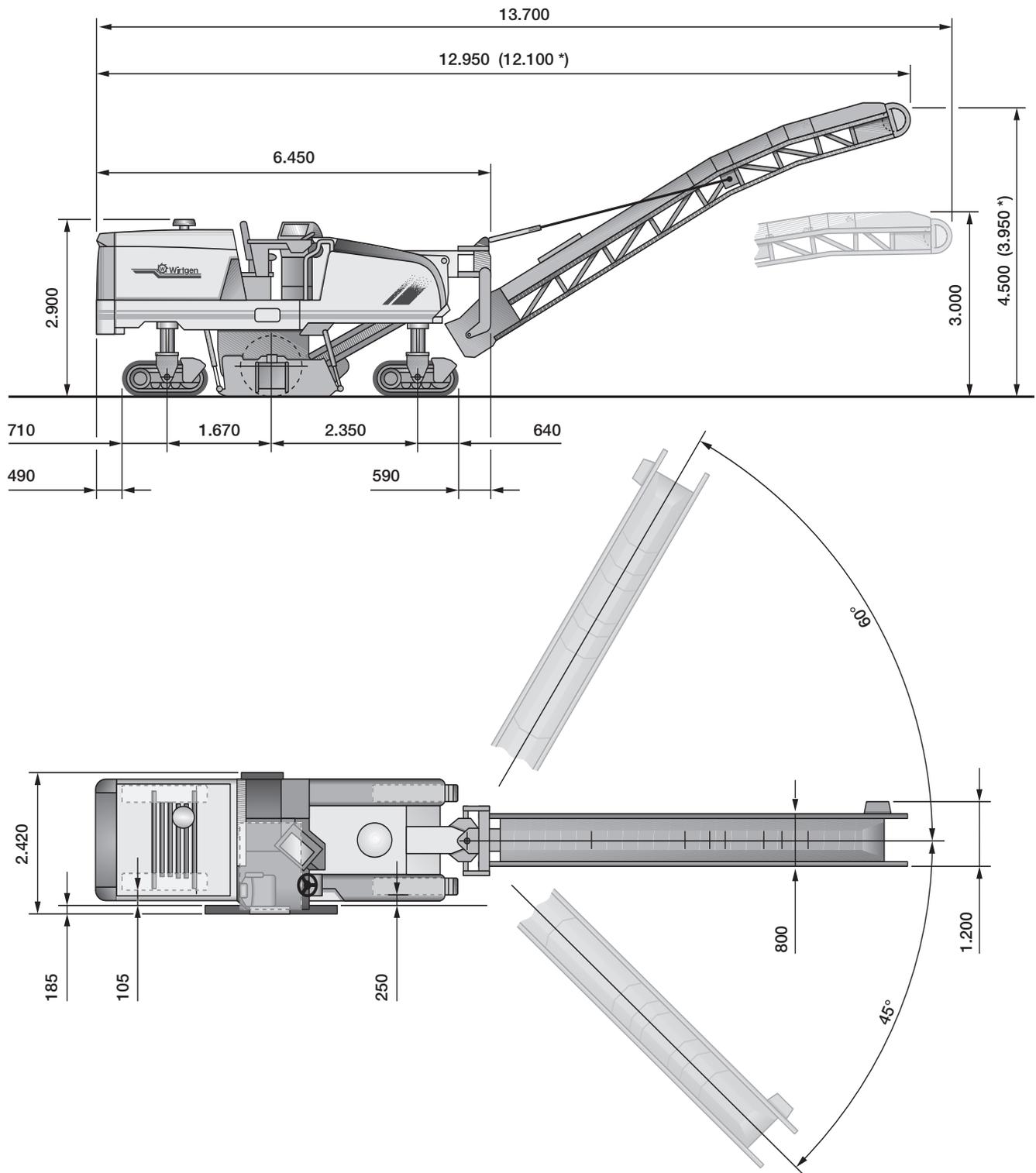
Fresa a freddo W 150



Fresa a freddo W 150	
Larghezza di fresatura	1.200 mm (a richiesta 1.500 mm)
Profondità di fresatura *1	0–320 mm
Rullo di fresatura	
Interlinea	15 mm
Numero dei denti	115 con larghezza operativa di 1.200 mm / 135 con larghezza operativa di 1.500 mm
Diametro di taglio	980 mm
Motore	
Costruttore	CUMMINS
Modello	QSL 9
Raffreddamento	ad acqua
Numero dei cilindri	6
Potenza nominale a 2.100 min ⁻¹	261 kW/350 HP/355 CV
Potenza massima a 1.900 min ⁻¹	276 kW/370 HP/375 CV
Cilindrata	8,9 l
Consumo di gasolio a pieno carico	72 l/h
Consumo di gasolio nel ciclo misto di cantiere	32 l/h
Livello di emissione	EPA Tier III, UE Stage III a
Impianto elettrico	24 V
Capacità serbatoi	
Serbatoio carburante	810 l
Serbatoio olio idraulico	120 l
Serbatoio acqua	2.150 l
Caratteristiche di marcia	
Velocità di lavoro max.	0–32 m/min
Velocità di trasferimento max.	0–5,3 km/h
Cingoli	
Cingoli anteriori e posteriori (lungh. x largh. x alt.)	1.350 x 260 x 570 mm
Sistema di convogliamento	
Larghezza del 1° nastro (nastro di raccolta)	650 mm
Larghezza del 2° nastro (nastro di scarico)	600 mm
Portata teorica del nastro di scarico	176 m ³ /h
Dimensioni in assetto di trasporto	
Macchina (lungh. x largh. x alt.)	6.550 x 2.450 x 3.000 mm
Nastro di scarico (lungh. x largh. x alt.)	8.200 x 1.300 x 1.500 mm

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

Dimensioni in mm



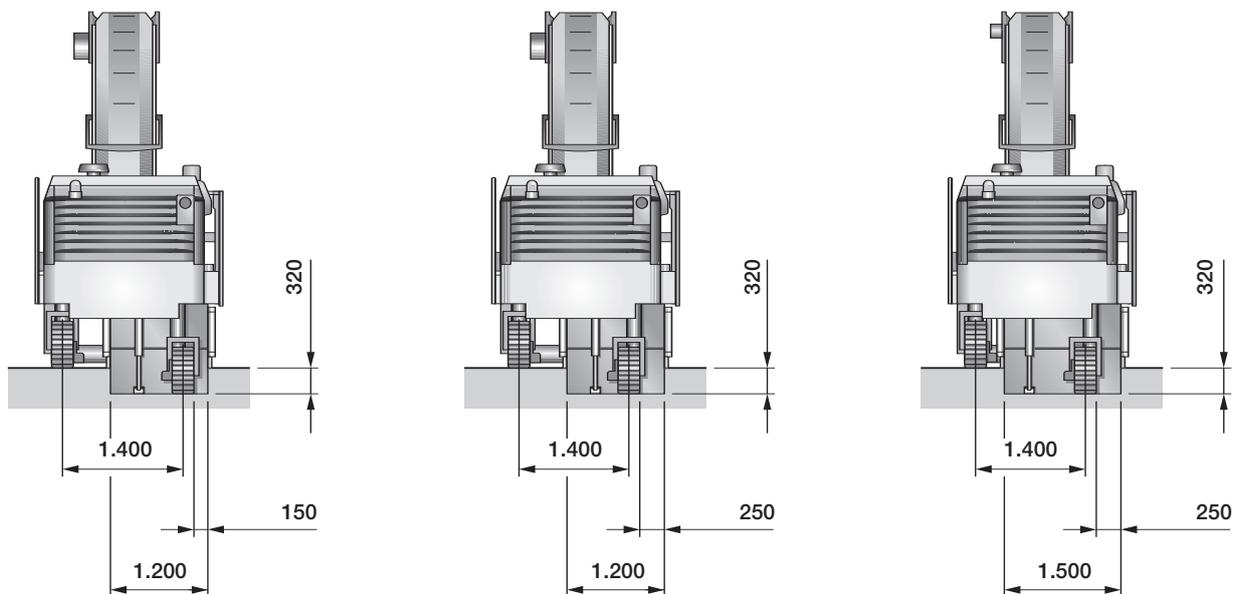
* = Nastro ripiegabile corto

	Pesi standard della fresa a freddo W 150
Peso proprio	18.700 daN (kg)
Peso operativo (CE) *	20.280 daN (kg)
Peso operativo (max.)	21.660 daN (kg)
	Peso aggiuntivo
Gruppo di fresatura standard	
Gruppo di fresatura standard, larghezza di fresatura 1.500 mm, profondità di fresatura 0–320 mm, numero dei denti: 135	450 daN (kg)
Gruppo di fresatura FCS Light	
Gruppo di fresatura FCS Light, larghezza di fresatura 1.200 mm, profondità di fresatura 0–320 mm, numero dei denti: 115	230 daN (kg)
Gruppo di fresatura FCS Light, larghezza di fresatura 1.500 mm, profondità di fresatura 0–320 mm, numero dei denti: 135	710 daN (kg)
Gruppo di fresatura FCS	
Gruppo di fresatura FCS, larghezza di fresatura 1.200 mm, profondità di fresatura 0–320 mm, numero dei denti: 115	440 daN (kg)
Dotazioni a richiesta	
Tettuccio di protezione	220 daN (kg)
Nastro ripiegabile idraulicamente corto	190 daN (kg)
Nastro ripiegabile idraulicamente lungo	240 daN (kg)
Zavorra aggiuntiva	800 daN (kg)

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

Vista posteriore della fresa a freddo con le varie larghezze operative

Dimensioni in mm



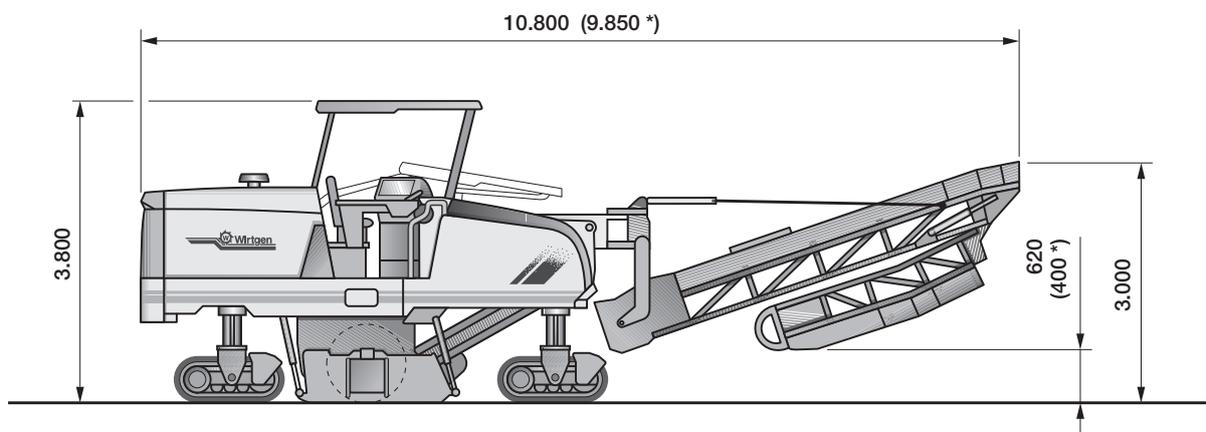
Fresa a freddo W 150 con gruppo FCS da 1,2 m

W 150 con gruppo di fresatura da 1,2 m

W 150 con gruppo di fresatura da 1,5 m

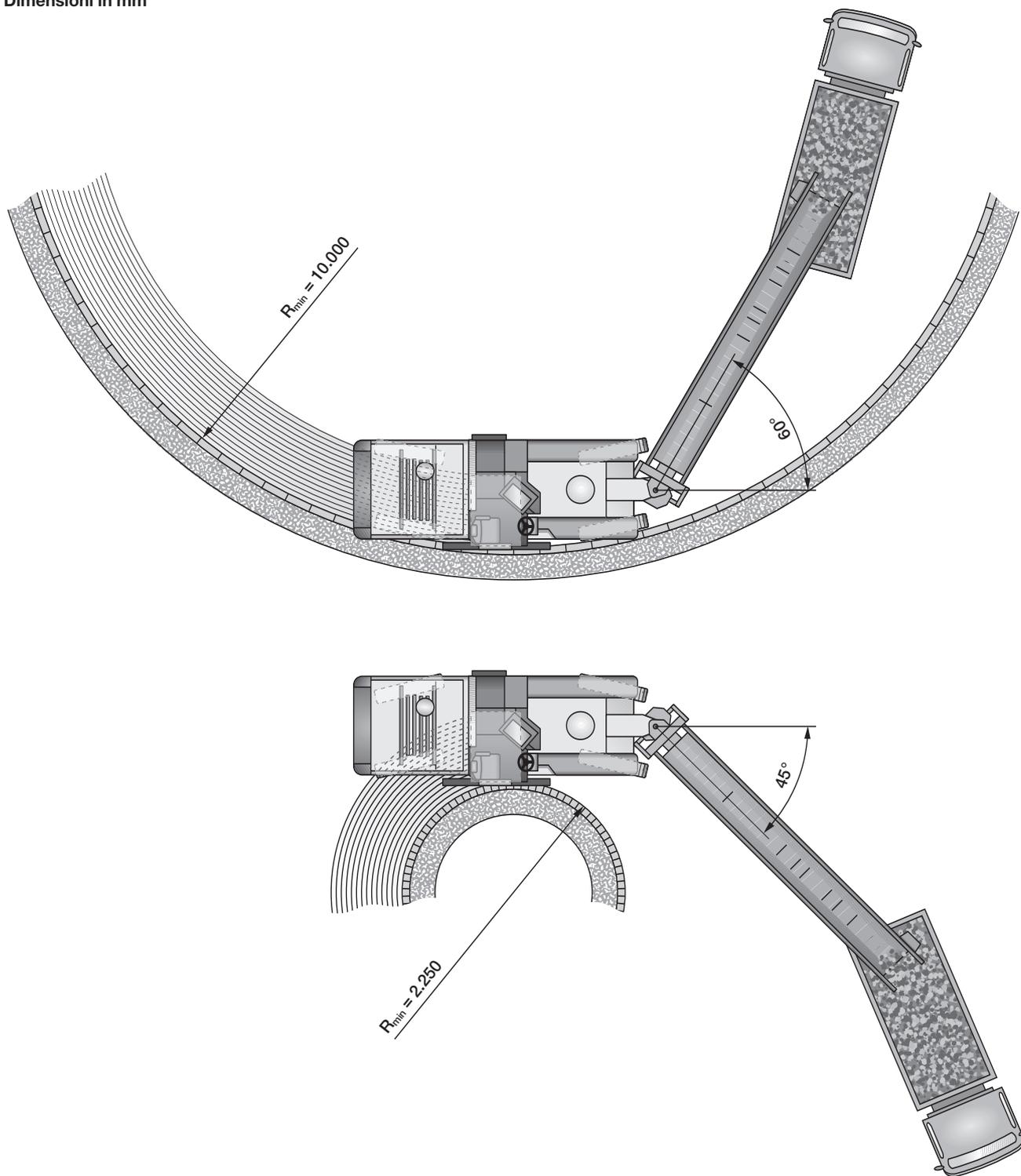
Trasporto della macchina dotata del tettuccio di protezione e del nastro ripiegabile idraulicamente opzionali

Dimensioni in mm



* = Nastro ripiegabile corto

Raggio di sterzata della fresa a freddo W 150, profondità di fresatura 150 mm
Dimensioni in mm



Dotazioni della fresa a freddo W 150

Dotazioni di serie:

Postazione di guida

- ✔ 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
- ✔ Illuminazione notturna del pannello di comando
- ✔ Coperchio antivandalismo con serratura a chiave per il quadro di comando
- ✔ Volante regolabile
- ✔ Sedile di guida posizionabile in modo ottimale
- ✔ Comode scalette di salita ripiegabili sui lati destro e sinistro
- ✔ Specchi esterni sui lati destro e sinistro

Sistema di gestione macchina WIDRIVE

- ✔ Controllo di trazione (distributore di portata idraulico) ad attivazione automatica
- ✔ Controllo della velocità massima di fresatura ad attivazione automatica
- ✔ Modalità di sterzata dei cingoli selezionabile
- ✔ Impianto acqua ad alta pressione ad attivazione automatica
- ✔ Iniezione d'acqua nel vano di fresatura ad attivazione automatica
- ✔ Impianto d'irrorazione del nastro di raccolta ad attivazione automatica
- ✔ Adeguamento automatico del regime di rotazione del motore

Motore

- ✔ Cofano motore ad apertura elettroidraulica
- ✔ Radiatore acqua con ventola a velocità variabile in funzione della temperatura
- ✔ Efficace insonorizzazione integrale del vano motore
- ✔ Motore montato su supporti elastici in gomma

Gruppo di fresatura completo di rullo

- ✔ Dotazione standard con rullo di fresatura largo 1.200 mm
- ✔ Rullo di fresatura con portadenti saldati
- ✔ Interruttori aggiuntivi per la lama raschiatrice azionabili da terra
- ✔ Pannello laterale destro dotato di cerniere
- ✔ Lama raschiatrice ad apertura idraulica con comoda funzione di bloccaggio in posizione
- ✔ Segmenti di protezione antiusura intercambiabili sulle paratie laterali

Sistema di convogliamento del fresato

- ✔ Angolo di brandeggio del nastro di scarico di 60 gradi sul lato sinistro e di 45 gradi sul lato destro
- ✔ Velocità di convogliamento regolabile

Carrelli cingolati e regolazione in altezza

- ✔ Sistema a quattro sospensioni oscillanti a controllo idraulico
- ✔ Quattro sospensioni autolivellanti
- ✔ Cingoli dotati di pattini in poliuretano estremamente resistenti all'usura

Altre dotazioni

- ✔ Grande assortimento di utensili
- ✔ Pacchetto luci con 10 fari di lavoro alogeni
- ✔ Serbatoi dell'acqua e del gasolio di generose dimensioni
- ✔ Ampio pacchetto di sicurezza con tre interruttori di arresto d'emergenza

Dotazioni a richiesta:

Postazione di guida

- ✔ Tettuccio di protezione ripiegabile idraulicamente
- ✔ Semplice ombrello parasole
- ✔ Riscaldamento della postazione di guida mediante immissione di aria calda nel vano piedi

Controllo / livellamento

- ✔ Impianto di livellazione LEVEL PRO
- ✔ Pannello di comando LEVEL PRO aggiuntivo
- ✔ Sensore di pendenza trasversale opzionale
- ✔ Scansione opzionale con sensore a cavo flessibile davanti al rullo fresante
- ✔ Predisposizione sistema multiplex
- ✔ Funzioni aggiuntive sul quadro di comando per il personale a terra

Motore

- ✔ Filtro aria a ciclone completo di due prefiltri
- ✔ Impianto di compressione dell'aria
- ✔ Funzionamento della fresa a freddo con olio idraulico biodegradabile

Gruppo di fresatura

- ✔ Camera per rullo di fresatura FCS Light largo 1.200 mm
- ✔ Camera per rullo di fresatura FCS Light largo 1.500 mm
- ✔ Camera per rullo di fresatura FCS completo largo 1.200 mm
- ✔ Rullo di fresatura largo 1.200 mm LA8 FCS
- ✔ Rullo di fresatura largo 1.200 mm LA6x2 FCS
- ✔ Rullo di fresatura largo 1.200 mm LA25 FCS
- ✔ Rullo di fresatura largo 1.500 mm LA8 FCS
- ✔ Rullo di fresatura largo 1.500 mm LA6x2 FCS
- ✔ Rullo di fresatura largo 1.500 mm HT11 LA20 FCS
- ✔ Rulli di fresatura con sistema HT11 di cambio rapido dei portadenti
- ✔ Paratie laterali sollevabili idraulicamente
- ✔ Valvola aggiuntiva per il bloccaggio della lama raschiatrice
- ✔ Carrello per il montaggio dei rulli di fresatura
- ✔ Dispositivo di rotazione del rullo di fresatura per agevolare il cambio dei denti
- ✔ Estrattore denti pneumatico

Sistema di convogliamento del fresato

- ✔ Nastro di scarico lungo (8,2 m) in versione ripiegabile idraulicamente
- ✔ Nastro di scarico corto (7,3 m) in versione ripiegabile idraulicamente
- ✔ VCS - Vacuum Cutting System per l'aspirazione delle polveri
- ✔ Nastro di raccolta sollevabile idraulicamente

Altre dotazioni

- ✔ Verniciatura speciale
- ✔ Pacchetto luci con quattro fari di lavoro alogeni e sei fari di lavoro allo xeno
- ✔ Zavorra aggiuntiva bullonabile da 800 kg
- ✔ Pompa a comando idraulico per il rifornimento del serbatoio dell'acqua
- ✔ Idropulitrice ad acqua
- ✔ Gancio di traino
- ✔ Sistema di monitoraggio con due o tre telecamere



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