



Dati tecnici

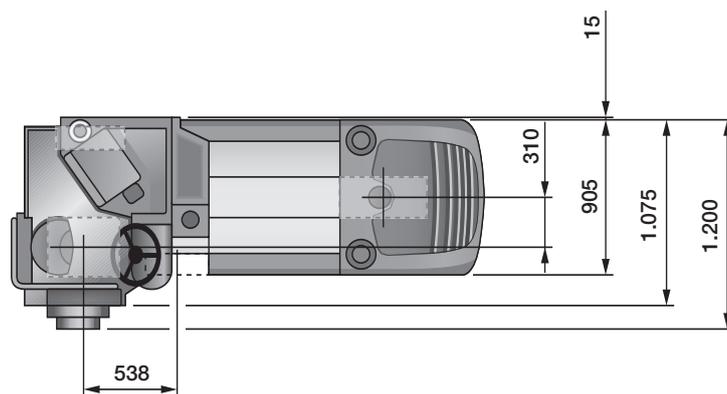
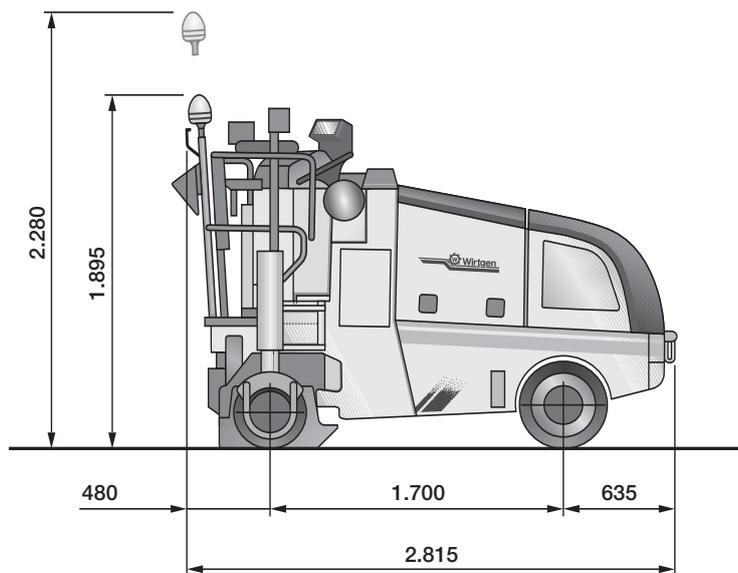
# Fresa a freddo W 35 DC



	<b>Fresa a freddo W 35 DC</b>
<b>Max. larghezza di fresatura max.</b>	350 mm (a richiesta 500 mm)
<b>Profondità di fresatura *1</b>	0–110 mm
<b>Rullo di fresatura</b>	
Interlinea	12 mm
Numero dei denti	36
Diametro di taglio	460 mm
<b>Motore</b>	
Costruttore	Deutz AG
Modello	D 2011 L04W
Raffreddamento	ad acqua
Numero dei cilindri	4
Potenza nominale a 2.300 min <sup>-1</sup>	42,8 kW/57,4 HP/58,2 PS
Cilindrata	3.620 cm <sup>3</sup>
Consumo di gasolio a pieno carico	12,6 l/h
Consumo di gasolio nel ciclo misto di cantiere	8,4 l/h
Livello di emissione	EPA / CARB Tier III, EU-2004 / 26 EG Stage III a
<b>Impianto elettrico</b>	24 V
<b>Capacità serbatoi</b>	
Serbatoio carburante	70 l
Serbatoio olio idraulico	50 l
Serbatoio acqua	275 l
<b>Caratteristiche di marcia</b>	
Velocità di lavoro max.	0–25 m/min
Velocità di trasferimento max.	0–6 km/h
<b>Pneumatici</b>	
Tipo pneumatici	Gomma piena
Dimensioni pneumatici anteriori (diam.x larg.)	500 x 250 mm
Dimensioni pneumatici posteriori (diam.x larg.)	405 x 130 mm
<b>Sistema di carico</b>	
Larghezza totale	250 mm
Capacità teorica nastro di carico	33 m <sup>3</sup> /h
<b>Dimensioni trasporto (L x larg. x h)</b>	2.815 x 1.200 x 1.895 mm

\*1 = La profondità massima di fresatura può scostarsi dei valori menzionati, dovuto alle tolleranze e all'usura.

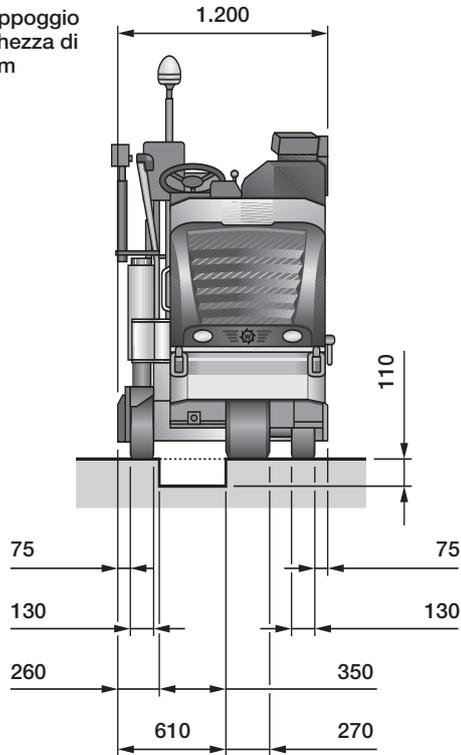
Dimensioni in mm



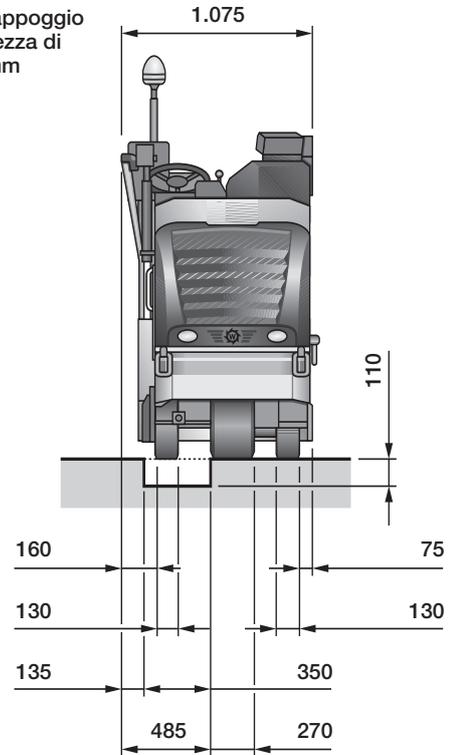
### Vista frontale della fresa a freddo W 35 DC

Dimensioni in mm

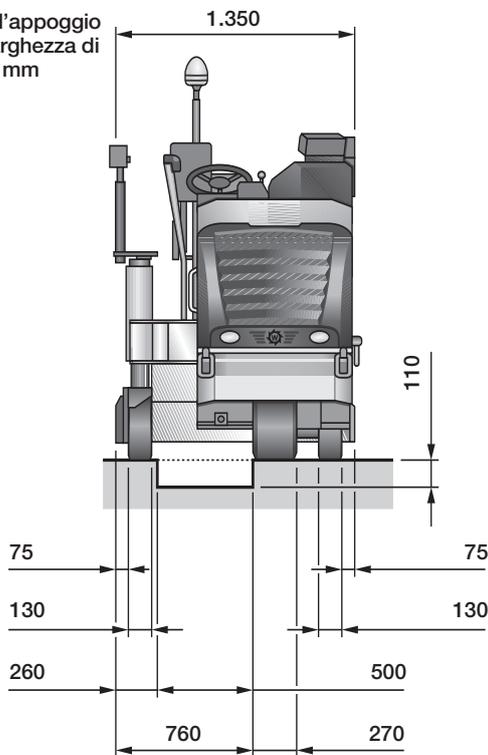
con la ruota d'appoggio fuoriuscita, larghezza di fresatura 350 mm



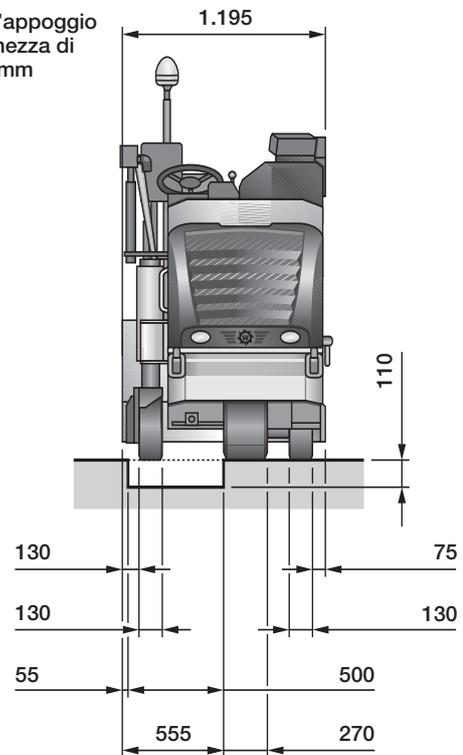
con la ruota d'appoggio rientrata, larghezza di fresatura 350 mm



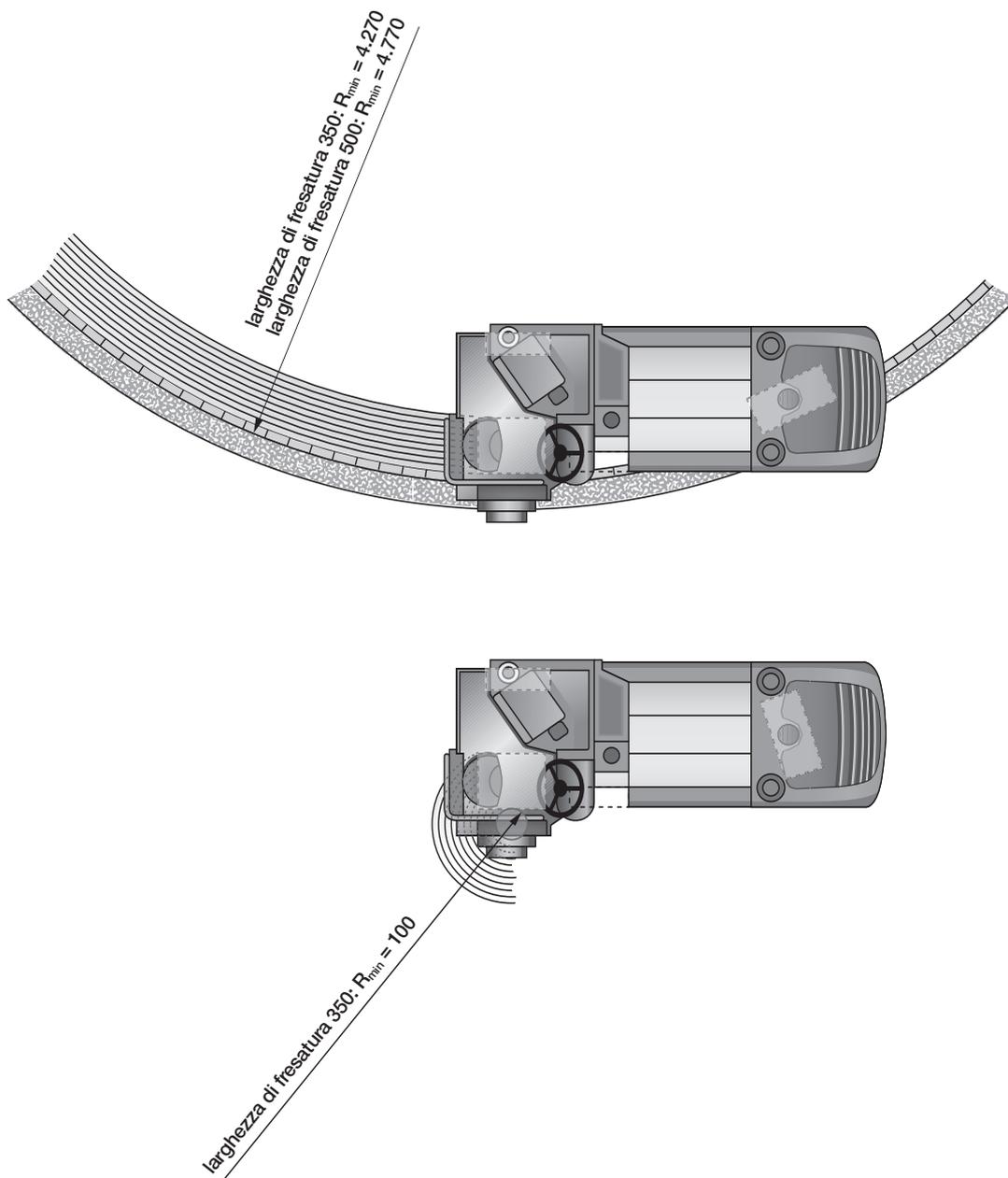
con la ruota d'appoggio fuoriuscita, larghezza di fresatura 500 mm



con la ruota d'appoggio rientrata, larghezza di fresatura 500 mm

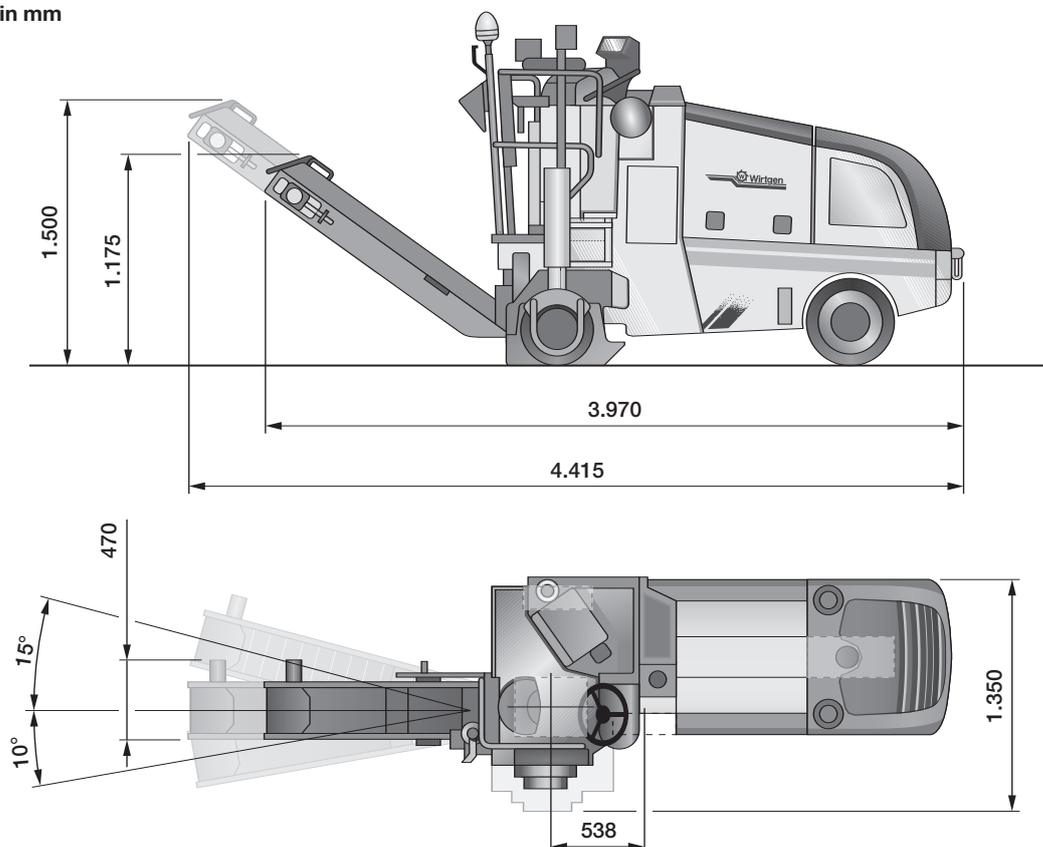


**Raggio del cerchio di fresatura della fresa a freddo W 35 DC, profondità di fresatura 110 mm**  
**Dimensioni in mm**



**Dotazione a richiesta: versione con nastro di carico e gruppo fresante opzionale,  
larghezza di fresatura 500 mm**

Dimensioni in mm



	<b>Pesi standard della fresa a freddo W 35 DC con zavorra aggiuntiva e senza nastro convogliatore</b>
Peso proprio	4.250 daN (kg)
Peso operativo (CE) *	4.450 daN (kg)
Peso operativo (max.)	4.650 daN (kg)
<b>Maggior peso / Minor peso</b>	
<b>Nastri di carico</b>	
Nastro di carico corto	100 daN (kg)
Nastro di carico lungo	125 daN (kg)
<b>Gruppi fresanti opzionali</b>	
Gruppo fresante, larghezza di fresatura 500 mm, profondità di fresatura 0-110 mm, numero dei denti: 36	150 daN (kg)
<b>Zavorra aggiuntiva</b>	
Senza zavorra aggiuntiva	- 1.350 daN (kg)

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

## Dotazioni della fresa a freddo W 35 DC

### Dotazioni di serie:

#### Postazione di guida

- ✔ Comodo pannello operatore con pratici comandi
- ✔ Comoda scaletta di accesso alla postazione di guida
- ✔ Postazione di guida ammortizzata
- ✔ Volante regolabile in altezza
- ✔ Coperchi antivandalismo con serratura a chiave per i quadri di comando

#### Controllo della livellazione

- ✔ Indicazione meccanica della profondità di fresatura tramite scale graduate sui lati destro e sinistro

#### Macchina base con motore

- ✔ Châssis robusto
- ✔ Cofano motore con insonorizzazione ad alta efficacia
- ✔ Serbatoio acqua da 275 litri integrato
- ✔ Serbatoio gasolio da 70 litri integrato
- ✔ Occhioni di carico e imbracatura integrati nello châssis
- ✔ Verniciatura standard Wirtgen in colore bianco con strisce arancioni

#### Gruppo fresante

- ✔ Cassone per rulli fresanti con larghezza operativa fino a 350 mm
- ✔ Barra irroratrice per il raffreddamento ad acqua dei denti

#### Rulli fresanti

- ✔ Rullo fresante FB350 LA12

#### Sistema di convogliamento del fresato

- ✔ Senza sistema di convogliamento del fresato
- ✔ Sportello del cassone ad ampia apertura con arresto di sicurezza automatico elettrico del motore

#### Sospensioni e assetto regolabile in altezza

- ✔ Trazione integrale idraulica sulle tre ruote con distributore di portata idraulico
- ✔ Due velocità di lavoro e di trasferimento innestabili manualmente
- ✔ Freno a molla a comando idraulico
- ✔ Variazione idraulica dell'altezza in due velocità sulle sospensioni posteriori
- ✔ Ruota posteriore destra rientrabile manualmente

#### Altre dotazioni

- ✔ Fanaleria completa per il lavoro notturno
- ✔ Cassetta portautensili con serratura a chiave e assortimento completo di utensili
- ✔ Vano aggiuntivo per lo stivaggio di cassette portadenti
- ✔ Gancio di traino per il rilascio del freno a molla
- ✔ Girofaro a luce arancione completo di asta
- ✔ Avvisatore acustico di retromarcia
- ✔ Ampio pacchetto di sicurezza con interruttore di arresto d'emergenza
- ✔ Marchio GS della Cassa di previdenza tedesca contro gli infortuni sul lavoro e marchio CE
- ✔ 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:

#### Postazione di guida

- ✔ Sedile a strapuntino

#### Controllo della livellazione

- ✔ Display digitale di visualizzazione della profondità di fresatura sui lati destro e sinistro

#### Macchina base con motore

- ✔ Funzionamento della fresa a freddo con olio idraulico biodegradabile
- ✔ Verniciatura speciale

#### Gruppo fresante

- ✔ Allargamento del cassone per rulli fresanti con larghezza operativa fino a 500 mm
- ✔ Attacco per impianto di aspirazione sul cassone del rullo fresante

#### Rulli fresanti

- ✔ Rullo fresante FB500 LA12
- ✔ Rulli fresanti speciali con larghezze operative ridotte
- ✔ Rulli fresanti speciali per interventi di rimozione della segnaletica orizzontale
- ✔ Rulli fresanti speciali per interventi di fresatura fine
- ✔ Ruota di fresatura esterna, larghezza operativa 80 mm, profondità di fresatura 180 mm, completa di calotta di copertura
- ✔ Lame a disco per eseguire tagli di separazione larghi 14 o 25 mm nell'asfalto

#### Sistema di convogliamento del fresato

- ✔ Nastro di carico monolitico sganciabile lungo 1.300 mm
- ✔ Nastro di carico monolitico sganciabile lungo 1.870 mm

#### Altre dotazioni

- ✔ Zavorre aggiuntive integrate da 1.350 kg
- ✔ Attacco idraulico aggiuntivo per ulteriori utensili idraulici
- ✔ Martello demolitore idraulico con tubo flessibile da 10 m
- ✔ Rimorchio con peso totale a terra fino a 8,9 t per il trasporto della W 35 DC



## **WIRTGEN MACCHINE**

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