

All'avanguardia grazie alla passione.

Fresa a freddo

W 150 CF | W 150 CFi



Le caratteristiche salienti della nuova fresa a freddo in sintesi

02
03

Caratteristiche salienti dei comandi (pagina 4/5)

1 | LIVELLAZIONE INTUITIVA E PRECISA CON LEVEL PRO PLUS

- > Uso semplice e intuitivo
- > Totalmente integrato nel sistema di controllo macchina
- > Nuovi cilindri idraulici delle paratie laterali con sensori di posizione integrati per il controllo della livellazione
- > Sensore di scansione idraulico davanti al tamburo di fresatura
- > Braccio livellatore traslabile con sensore laser

2 | EFFICIENZA GRAZIE AL BRACCIOLO MULTIFUNZIONE

- > Ergonomico bracciolo multifunzione con touch screen a colori
- > Pulsanti dei preferiti liberamente programmabili
- > Visualizzazione della posizione della lama raschiatrice sul touch screen
- > Acquisizione e visualizzazione dei parametri operativi nel touch screen

3 | LAVORO PRECISO GRAZIE ALLA VISUALE OTTIMIZZATA

- > Tettuccio di protezione regolabile in modo variabile
- > Sistema di monitoraggio di alta qualità con un massimo di cinque telecamere
- > Ottima visuale durante gli interventi notturni grazie alla disposizione ottimizzata dei fari e a fari a LED opzionali

4 | COMFORT PER L'OPERATORE

- > Sedile di guida girevole in entrambi i sensi e riscaldabile
- > Comandi aggiuntivi per il personale a terra
- > Comoda salita grazie alla funzione di illuminazione "Welcome and go home"
- > Elementi di protezione da vento e maltempo sulla piattaforma di guida



Caratteristiche salienti relative a guida e sterzata (pagina 6/7)

5 | MANOVRE DINAMICHE E VELOCI

- > Controllo elettronico dei cingoli ISC per contenere l'usura dei pattini e ottenere una motricità ottimale
- > Velocità di trasferimento massima di 7,5 km/h
- > Assetto automatico della macchina parallelo al fondo stradale per mezzo del PTS ottimizzato
- > Segnali "stop and go" per il conducente del camion

6 | MASSIMA MANEGGEVOLEZZA

- > Ampi angoli di sterzata per ridurre i raggi di volta
- > Sterzata molto precisa grazie ai comandi sterzo Finger Tip
- > Macchina molto leggera con zavorre aggiuntive variabili fino a un peso totale di 900 kg
- > Regolazione in altezza aggiuntiva in passi da 1 mm o da 5 mm

Caratteristiche salienti relative a prestazioni e produttività (pagina 10/11)

9 | ENORME PRODUTTIVITÀ GRAZIE ALL'ELEVATA EFFICIENZA

- > Enorme potenza motrice e coppia massima
- > Tre differenti regimi di rotazione del tamburo di fresatura
- > Centralina oleodinamica a batteria con funzioni aggiuntive
- > Iniezione d'acqua a controllo automatico sul gruppo fresante
- > Netta riduzione del carico di lavoro dell'operatore grazie alle funzioni automatiche WIDRIVE

10 | EMISSIONI CONTENUTE

- > Motorizzazioni conformi alle normative antinquinamento EU Stage 3a/US Tier 3 o alle severe normative antinquinamento EU Stage 4/US Tier 4f
- > Gruppo motore alternativo con sistema aggiuntivo per la depurazione dei gas di scarico mediante un filtro antiparticolato diesel
- > Emissioni sonore ridotte al minimo grazie all'efficiente insonorizzazione e alla ventola a velocità variabile in funzione della temperatura



Caratteristiche salienti relative a scarifica e carico del fresato (pagina 8/9)

7 | GRANDI PERFORMANCE GARANTITE DALLA TECNOLOGIA DI TAGLIO SUPERIORE

- > Sistema HT22 di cambio rapido dei portadenti molto resistente all'usura, di serie
- > Cambio rapido dei denti agevolato dal dispositivo di rotazione del tamburo di fresatura e dall'espulsore denti idraulico
- > Nuovo gruppo FCS FB1500 completo di tamburi fresanti FB600, FB900, FB1200 e FB1500 intercambiabili con facilità
- > Sensore di sovraccarico sulla lama raschiatrice e posizione flottante proattiva sulle paratie laterali destra e sinistra

8 | MASSIMA PRODUTTIVITÀ GRAZIE ALL'ALTA CAPACITÀ DI CARICO

- > Angoli di brandeggio del nastro molto ampi, di 60° gradi verso entrambi i lati
- > Due velocità di brandeggio del nastro per un carico preciso del fresato
- > Canale di aspirazione VCS ottimizzato per ridurre al minimo il tempo necessario per la pulizia
- > Nastro di scarico ripiegabile idraulicamente per velocizzare le manovre in cantiere
- > Giunto a innesto rapido per agevolare le operazioni di aggancio e sgancio del nastro di scarico

Caratteristiche salienti dei comandi

04
05

LIVELLAZIONE INTUITIVA

Il nuovo sistema di livellazione LEVEL PRO PLUS, dall'uso intuitivo e semplice, garantisce risultati precisi e di qualità nella scarifica stradale.

SISTEMA DI LIVELLAZIONE TOTALMENTE INTEGRATO

La totale integrazione del sistema di livellazione LEVEL PRO PLUS nel sistema di controllo macchina consente un alto grado di automazione.



LIVELLAZIONE

Per mezzo di robusti sensori di posizione nei cilindri idraulici delle paratie laterali la linea di riferimento viene scansionata e visualizzata sul touch screen ad alta risoluzione del sistema LEVEL PRO PLUS.

VISUALE

Numerosi fari disposti in modo intelligente - a richiesta del cliente a LED - offrono una visuale ottimale durante gli interventi notturni.

SISTEMA DI TELECAMERE

Il sistema di monitoraggio di alta qualità con un massimo di cinque telecamere visualizza ad alta risoluzione il lato sinistro della macchina o lo scarico del fresato nel cassone del camion.

POSIZIONAMENTO DELLA LAMA RASCHIATRICE

La posizione della lama raschiatrice viene rilevata da un sensore di posizione ed è visualizzata sul touch screen.

BRACCIOLO MULTIFUNZIONE

Il bracciolo multifunzionale, regolabile individualmente, coniuga un design innovativo con una facilità d'uso impeccabile. Le informazioni importanti sono visualizzate a colori sul touch screen.

SENSORE DI SCANSIONE IDRAULICO DAVANTI AL TAMBURO DI FRESATURA

Un sensore nel cilindro idraulico rileva l'altezza di riferimento davanti al tamburo di fresatura.

BRACCIO LIVELLATORE TRASLABILE CON SENSORE LASER

Il sensore laser è traslabile idraulicamente di 4,0 m per mezzo dell'apposito braccio livellatore.

PULSANTI DEI PREFERITI

Quattro pulsanti dei preferiti possono essere programmati con 20 funzioni differenti.

DATI OPERATIVI

La messa a disposizione automatica dei principali dati operativi serve a visualizzare la produzione giornaliera.

TETTUCCIO DI PROTEZIONE

Tettuccio di protezione con elementi allargatori estraibili lateralmente e cristalli anteriore e posteriore scorrevoli.

ERGONOMICO SEDILE DI GUIDA

Il sedile di guida, riscaldabile e girevole verso destra e sinistra, garantisce una buona visuale laterale e posteriore.

COMANDI AGGIUNTIVI PER IL PERSONALE A TERRA

Pratiche funzioni permettono di ruotare il tamburo di fresatura per agevolare le operazioni di cambio dei denti o di attivare la scansione davanti al tamburo di fresatura.

FUNZIONE DI ILLUMINAZIONE "WELCOME AND GO HOME"

Quando si sale o si scende dalla macchina è possibile illuminare bene la scaletta e la piattaforma di guida.

ELEMENTI DI PROTEZIONE DAL MALTEMPO

Ulteriori elementi di protezione presenti sulla piattaforma di guida offrono all'operatore un efficace riparo da vento e pioggia.



Sistema di livellazione LEVEL PRO PLUS.



Visuale davanti alla superficie da scarificare.

Caratteristiche salienti relative a guida e sterzata

06
07

STERZO CON COMANDI FINGER TIP

Il sistema di sterzo idraulico, molto sensibile e leggero in manovra, consente di sterzare la macchina anche mediante i comandi integrati nel bracciolo destro.

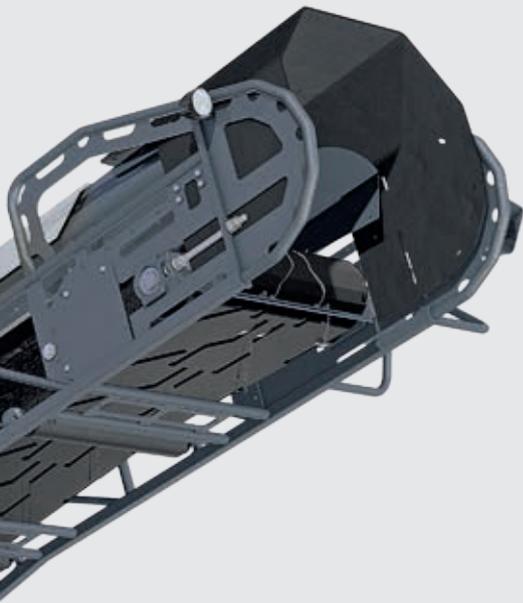


AMPI ANGOLI DI STERZATURA

Gli ampi angoli di sterzata dell'asse anteriore garantiscono raggi di svolta molto piccoli.

ZAVORRA AGGIUNTIVA

Il contenuto peso proprio della scarificatrice e le zavorre aggiuntive variabili fino a un peso totale di 900 kg consentono un grande peso operativo, una motricità ottimale e un trasporto senza problemi.



CONTROLLO ELETTRONICO DEI CINGOLI

Il controllo elettronico dei cingoli ISC garantisce una contenuta usura dei pattini e una motricità ottimale su ogni fondo.

VELOCITÀ MASSIMA DI 7,5 KM/H

La velocità di avanzamento massima di 7,5 km/h consente di smobilitare il cantiere in modo particolarmente celere.

ASSETTO AUTOMATICO DELLA MACCHINA PARALLELO AL FONDO STRADALE

Il PTS (Parallel to Surface) ulteriormente ottimizzato con quattro cilindri di sollevamento oscillanti consente di allineare in modo rapido e affidabile la macchina parallelamente al fondo stradale, in modo da garantire una livellazione ottimale.

REGOLAZIONE IN ALTEZZA IN GRADUALE

La nuova funzione di regolazione in altezza sul quadro di comando sinistro permette di regolare con precisione la profondità di fresatura in passi da 1 mm o da 5 mm.

IMPIANTO SEMAFORICO

L'impianto semaforico "Stop and go" ripiegabile idraulicamente consente di comunicare in modo visivo e silenzioso con il camionista che precede la scarificatrice.



L'ampio angolo di sterzata dell'asse anteriore.

Caratteristiche salienti relative a fasi di scarifica e carico del fresato

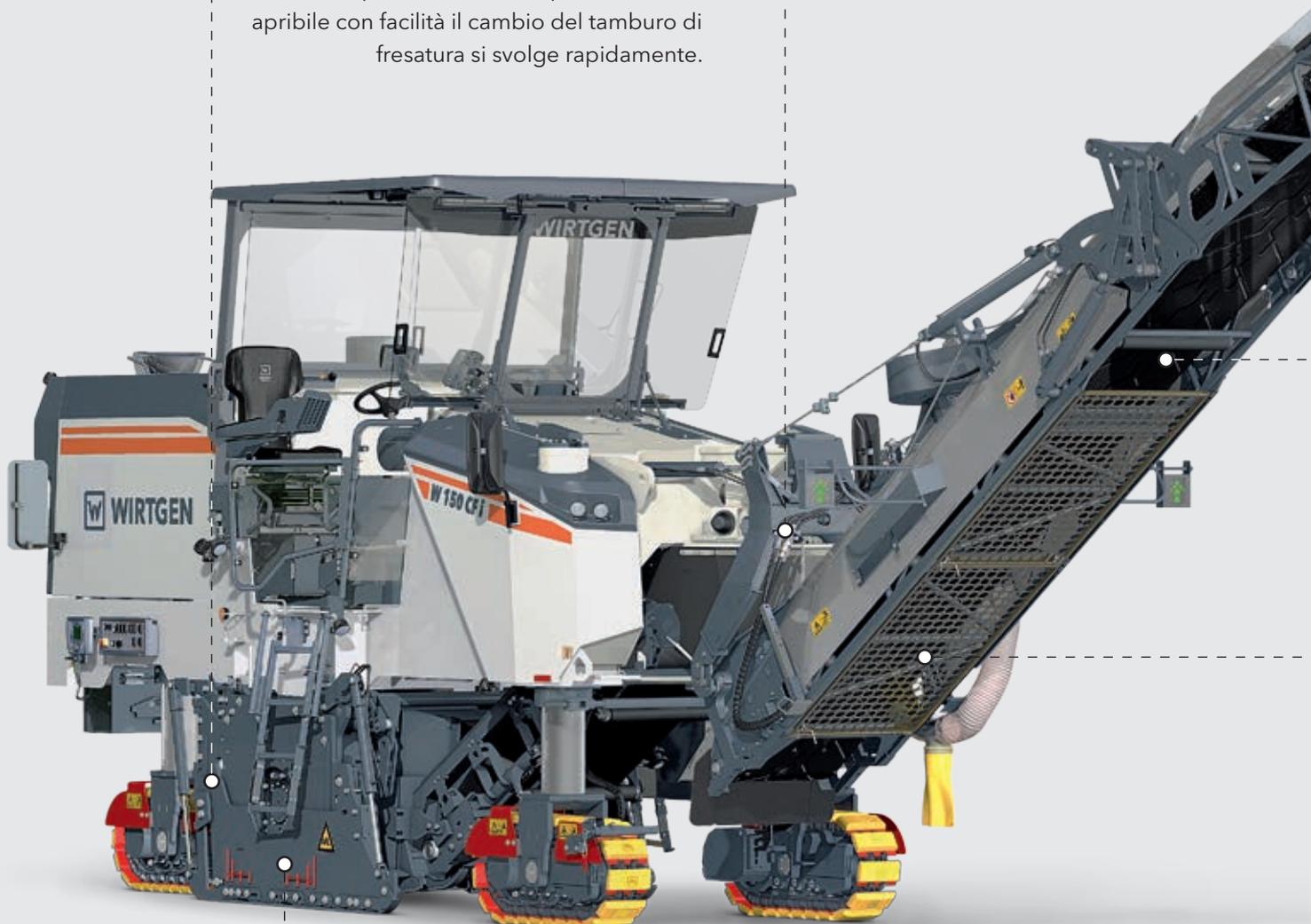
08
09

FCS COMPLETO PER DIVERSE LARGHEZZE DI FRESATURA

I tamburi fresanti FB600, FB900, FB1200 e FB1500 sono disponibili come opzione FCS completo. Grazie allo sportello destro apribile con facilità il cambio del tamburo di fresatura si svolge rapidamente.

GIUNTO A INNESTO RAPIDO

Il giunto a innesto rapido semplifica il collegamento delle tubazioni idrauliche durante le operazioni di aggancio e sgancio del nastro di scarico.



ROBUSTO SISTEMA HT22 DI CAMBIO RAPIDO DEI PORTADENTI

Il sistema HT22 di cambio rapido dei portadenti (di serie), molto resistente all'usura, riduce al minimo i tempi di fermo macchina e allunga la durata utile dell'intero tamburo di fresatura.

NASTRO A

RIPIEGAMENTO IDRAULICO

Essendo ripiegabile idraulicamente, il nastro di scarico può essere ripiegato rapidamente in qualsiasi situazione di cantiere e per il trasporto della macchina.



ANGOLI DI BRANDEGGIO ESTREMI

Gli ampi angoli di brandeggio del nastro convogliatore, di 60° verso entrambi i lati, permettono di caricare il fresato anche in situazioni difficili, ad esempio in corrispondenza di intersezioni o nelle piazzole d'inversione.

VELOCITÀ DI BRANDEGGIO VARIABILE

Il brandeggio del nastro di scarico a velocità lenta per il carico preciso del fresato o a velocità rapida ottimizza l'intero processo di scarifica.

DISPOSITIVO DI ROTAZIONE DEL TAMBURO DI FRESATURA

Il dispositivo di rotazione del tamburo di fresatura e l'espulsore dei denti, entrambi ad azionamento oleodinamico, facilitano le operazioni di cambio dei denti - persino a motore spento.

SENSORI DI SOVRACCARICO E POSIZIONE FLOTTANTE PROATTIVA

Le funzioni intelligenti attivano un breve sollevamento automatico della lama raschiatrice o delle paratie laterali, ad esempio per impedire lo sprofondamento della macchina in terreno cedevole.

CANALE DI ASPIRAZIONE VCS OTTIMIZZATO

Il ridisegnato canale di aspirazione del Vacuum Cutting System riduce il tempo necessario per la pulizia.

SEGMENTI ANTIUSURA

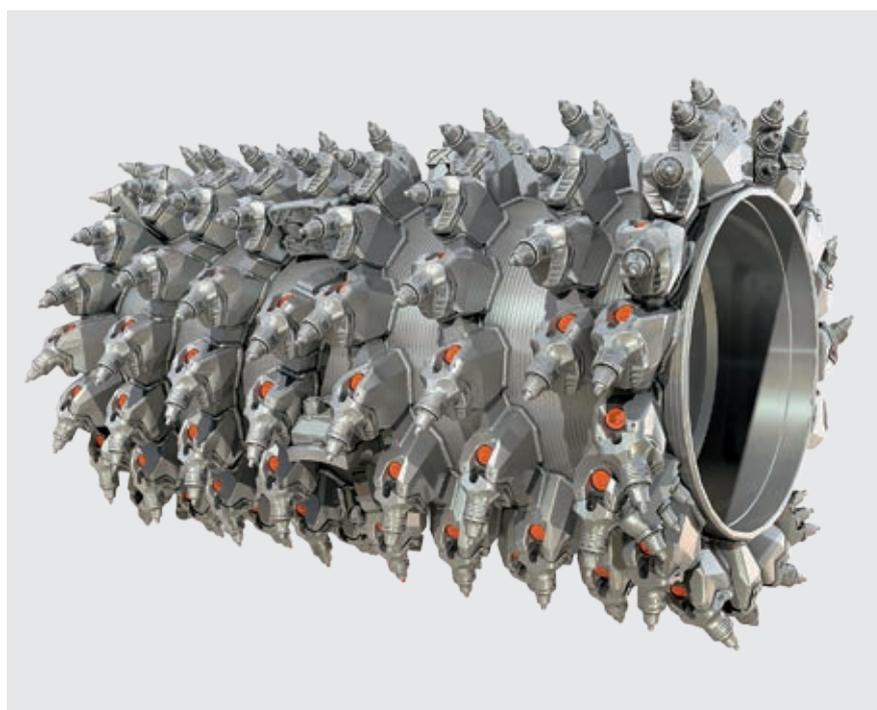
Segmenti antiusura bullonabili allungano la durata delle paratie laterali.

330 MM DI PROFONDITÀ DI FRESATURA

La nuova scarificatrice a freddo è addirittura in grado di realizzare profondità di fresatura massime di 330 mm.

ELEVATA PORTATA DEL SISTEMA CONVOGLIATORE

La velocità del nastro, aumentata del 15% rispetto a quella del modello precedente, e il profilo a costole, rialzate del 28%, consentono di aumentare in misura significativa la portata del sistema convogliatore.



Gli efficientissimi tamburi fresanti WIRTGEN garantiscono un'eccellente produttività della scarificatrice.

Caratteristiche salienti in fatto di prestazioni e produttività

SISTEMA DI POST-TRATTAMENTO DEI GAS DI SCARICO PER LA W 150 CFI

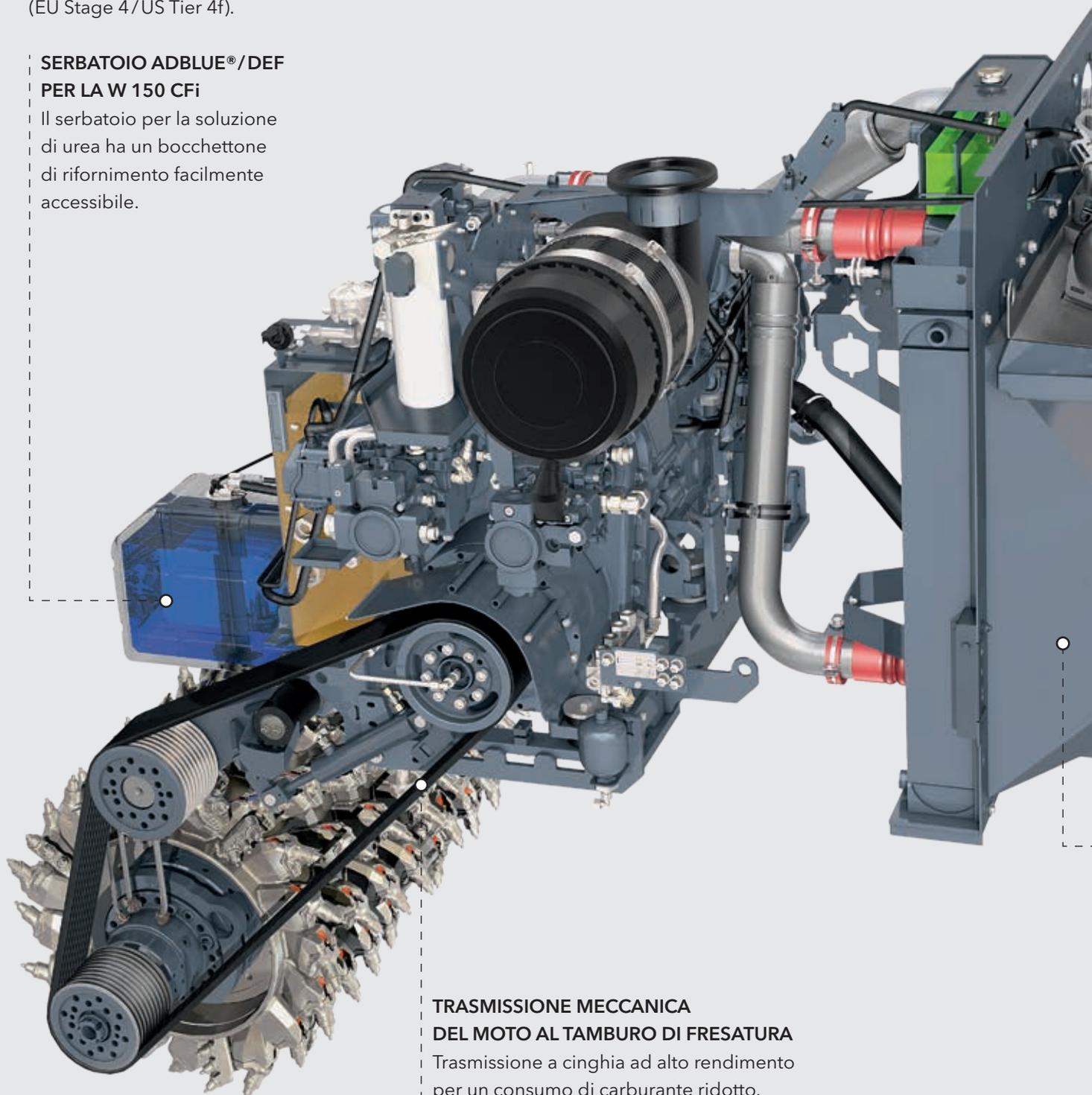
Per garantire un'efficace depurazione dei gas di scarico, il motore diesel è dotato di un catalizzatore ossidante e di catalizzatore SCR e soddisfa pertanto i severi requisiti imposti dalle più restrittive normative antinquinamento attualmente esistenti (EU Stage 4/US Tier 4f).

SERBATOIO ADBLUE®/DEF PER LA W 150 CFI

Il serbatoio per la soluzione di urea ha un bocchettone di rifornimento facilmente accessibile.

CATALIZZATORE OSSIDANTE

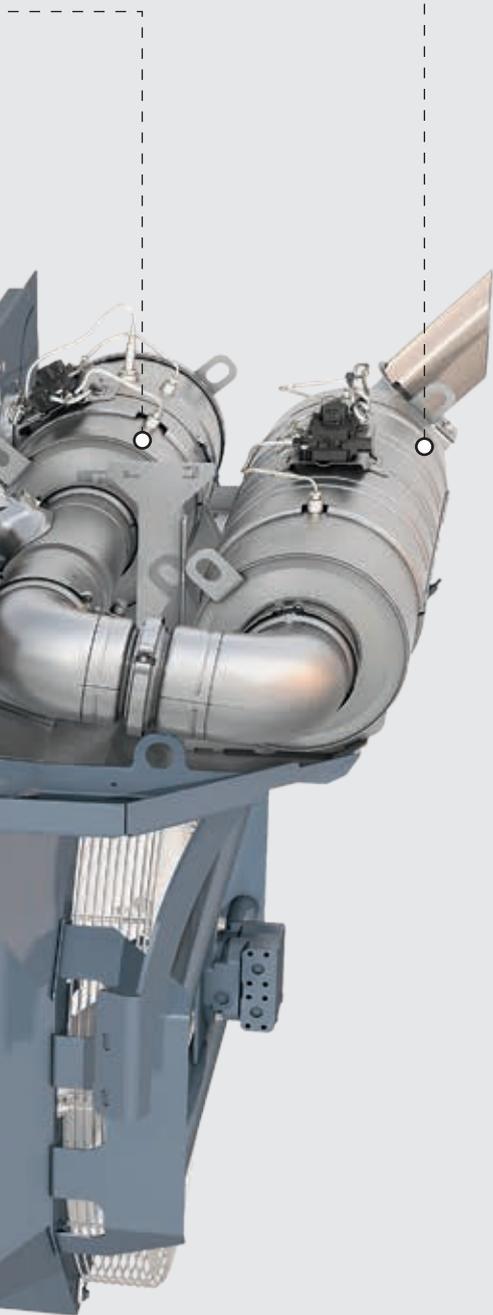
Catalizzatore per l'ossidazione degli idrocarburi incombusti e del monossido di carbonio.



TRASMISSIONE MECCANICA DEL MOTO AL TAMBURO DI FRESATURA
Trasmissione a cinghia ad alto rendimento per un consumo di carburante ridotto.

CATALIZZATORE SCR

Catalizzatore SCR per la riduzione degli ossidi d'azoto con l'aggiunta di una specifica soluzione di urea.



RAFFREDDAMENTO DEL MOTORE

Impianto di raffreddamento del motore con ventola a velocità variabile in funzione della temperatura per contenere le emissioni sonore.

ELEVATA POTENZA MOTRICE

L'elevata potenza motrice con curva di coppia ottimale garantisce un lavoro veloce e produttivo anche alla massima profondità operativa.

DIFFERENTI REGIMI DI ROTAZIONE DEL TAMBURO DI FRESATURA

Tre differenti regimi di rotazione del tamburo di fresatura garantiscono la resa ideale della scarificatrice in un ampio ventaglio di interventi.

CENTRALINA OLEODINAMICA A BATTERIA

L'ampliata centralina elettroidraulica per funzioni come il dispositivo di rotazione del tamburo di fresatura e l'espulsore dei denti a motore spento o per varie funzioni d'emergenza aumenta la flessibilità della macchina in cantiere.

IRRORAZIONE D'ACQUA IN FUNZIONE DEL CARICO

Al crescere del carico motore aumenta automaticamente la quantità di acqua iniettata nel vano di fresatura per raffreddare i denti. Il consumo di acqua può essere anche impostato elettricamente dalla postazione di guida.

CARICO DI LAVORO RIDOTTO

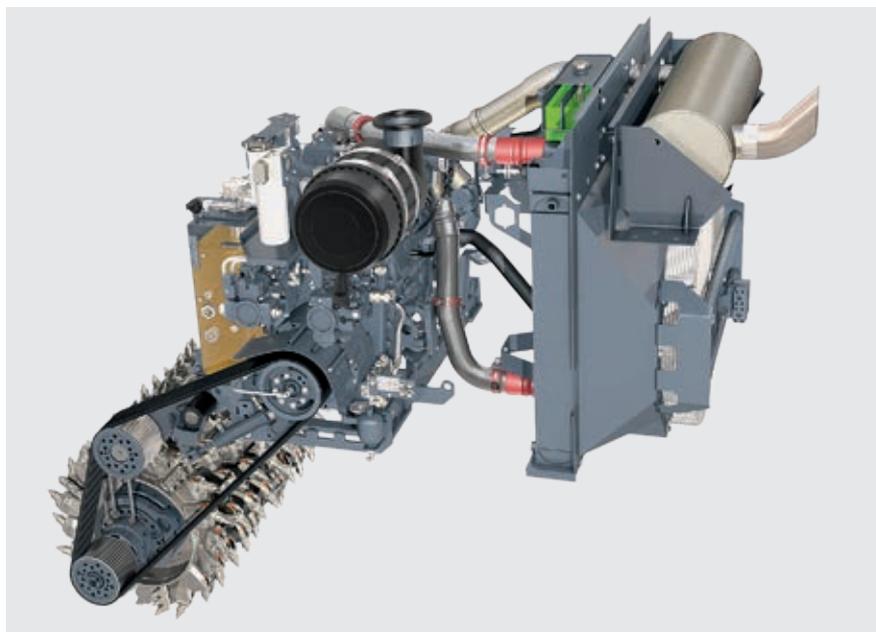
Il sistema di controllo macchina WIDRIVE con numerose nuove funzioni automatiche riduce il carico di lavoro dell'operatore.

FILTRO ANTIPARTICOLATO DIESEL INTEGRABILE OPZIONALMENTE

Il filtro antiparticolato diesel, disponibile a richiesta di primo equipaggiamento, soddisfa requisiti antinquinamento ancora più severi.

MINIMO LIVELLO DI RUMOROSITÀ

La messa a punto ottimale della macchina e la più efficace insonorizzazione riducono in misura significativa le emissioni sonore.



W 150 CF per le normative EU Stage 3a/US Tier 3: motore potente e parco nei consumi.

Dati tecnici

12
13

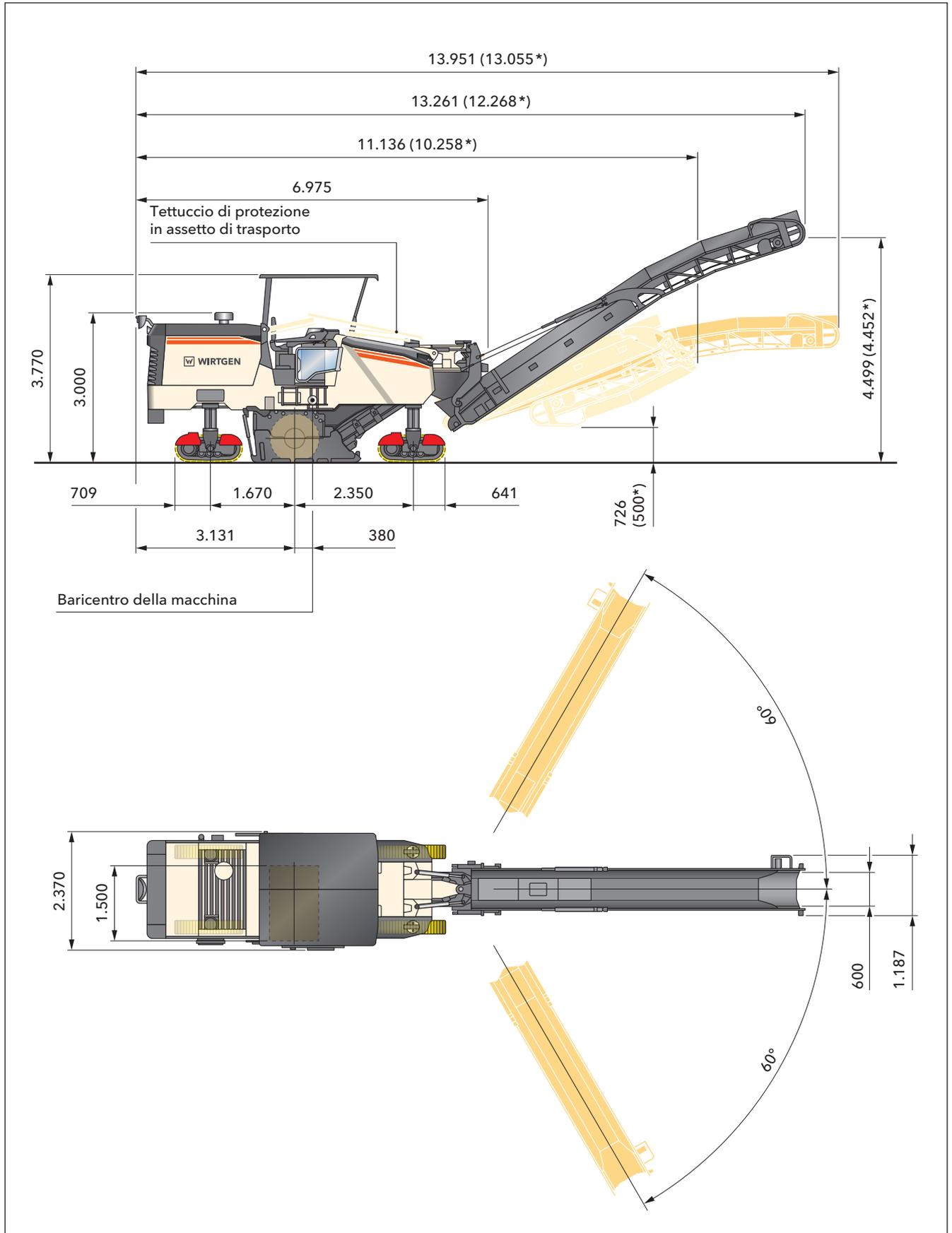
	W 150 CF	W 150 CFi
Tamburo di fresatura		
Larghezza di fresatura	1.500 mm	
Profondità di fresatura *1	0-330 mm	
Diametro di taglio	980 mm	
Motore		
Costruttore	CUMMINS	CUMMINS
Modello	QSL 9	QSL 9
Raffreddamento	ad acqua	ad acqua
Numero dei cilindri	6	6
Potenza nominale a 2.100 giri/min	261 kW/350 HP/355 CV	283 kW/380 HP/385 CV
Potenza massima a 1.900 giri/min	276 kW/370 HP/375 CV	298 kW/400 HP/405 CV
Potenza di funzionamento a 1.600 giri/min	250 kW/335 HP/340 CV	270 kW/362 HP/367 CV
Cilindrata	8,9 l	8,9 l
Consumo di carburante alla potenza nominale	72 l/h	75 l/h
Consumo di carburante nel ciclo misto di cantiere	29 l/h	30 l/h
Livello di emissione	EU Stage 3a/US Tier 3	EU Stage 4/US Tier 4f
Impianto elettrico		
Tensione di alimentazione	24 V	
Capacità serbatoi		
Serbatoio carburante	810 l	
Serbatoio AdBlue®/DEF	-	50 l
Serbatoio olio idraulico	120 l	
Serbatoio acqua	2.250 l	
Caratteristiche di marcia		
Velocità massima di fresatura	0-40 m/min (2,4 km/h)	0-40 m/min (2,4 km/h)
Velocità massima di trasferimento	0-125 m/min (7,5 km/h)	0-125 m/min (7,5 km/h)
Cingoli		
Cingoli anteriori e posteriori (lungh. x largh. x alt.)	1.330 x 260 x 550 mm	
Sistema di convogliamento		
Larghezza del nastro di raccolta	650 mm	
Larghezza del nastro di scarico	600 mm	
Portata teorica del nastro di scarico	233 m³/h	

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

	W 150 CF	W 150 CFi
Pesi della macchina base		
Peso a vuoto macchina senza liquidi di rifornimento	18.900 kg	19.200 kg
Peso operativo, CE *2	20.450 kg	20.800 kg
Peso operativo massimo (con serbatoio pieno e dotazione massima)	24.650 kg	25.000 kg
Pesi dei liquidi di rifornimento		
Riempimento serbatoio acqua	2.250 kg	2.250 kg
Riempimento serbatoio carburante (0,83 kg/l)	670 kg	670 kg
Riempimento serbatoio AdBlue®/DEF	-	55 kg
Pesi aggiuntivi		
Conducente e utensili		
Conducente		75 kg
Peso di cinque cassette portadenti		125 kg
Peso degli utensili generici		30 kg
Gruppi fresanti opzionali invece di standard		
Camera del tamburo di fresatura FB1500 FCS-L		270 kg
Camera del tamburo di fresatura FB1500 FCS		380 kg
Tamburi fresanti opzionali invece di standard		
Tamburo di fresatura FB1500 HT22 LA 15 FCS		20 kg
Tamburo di fresatura FB1500 HT22 LA 18 FCS		-70 kg
Tamburo di fresatura FB1500 HT22 LA 8 FCS		380 kg
Tamburo di fresatura FB1500 HT5 LA 6x2 FCS		450 kg
Tamburo di fresatura FB1500 HT22 LA 25 FCS		-400 kg
Dotazioni aggiuntive opzionali		
Tettuccio di protezione invece di standard		450 kg
Nastro di scarico corto pieghevole idraulicamente invece di standard		45 kg
Nastro di scarico lungo pieghevole idraulicamente invece di standard		120 kg
VCS - Vacuum Cutting System		125 kg
Braccio di livellazione		250 kg
Zavorra aggiuntiva in coda alla macchina		900 kg

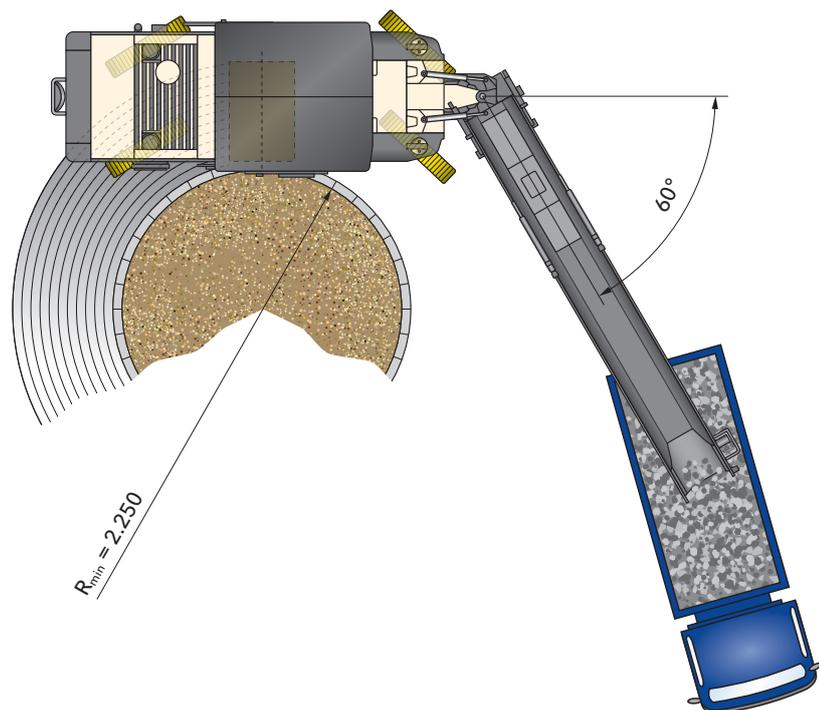
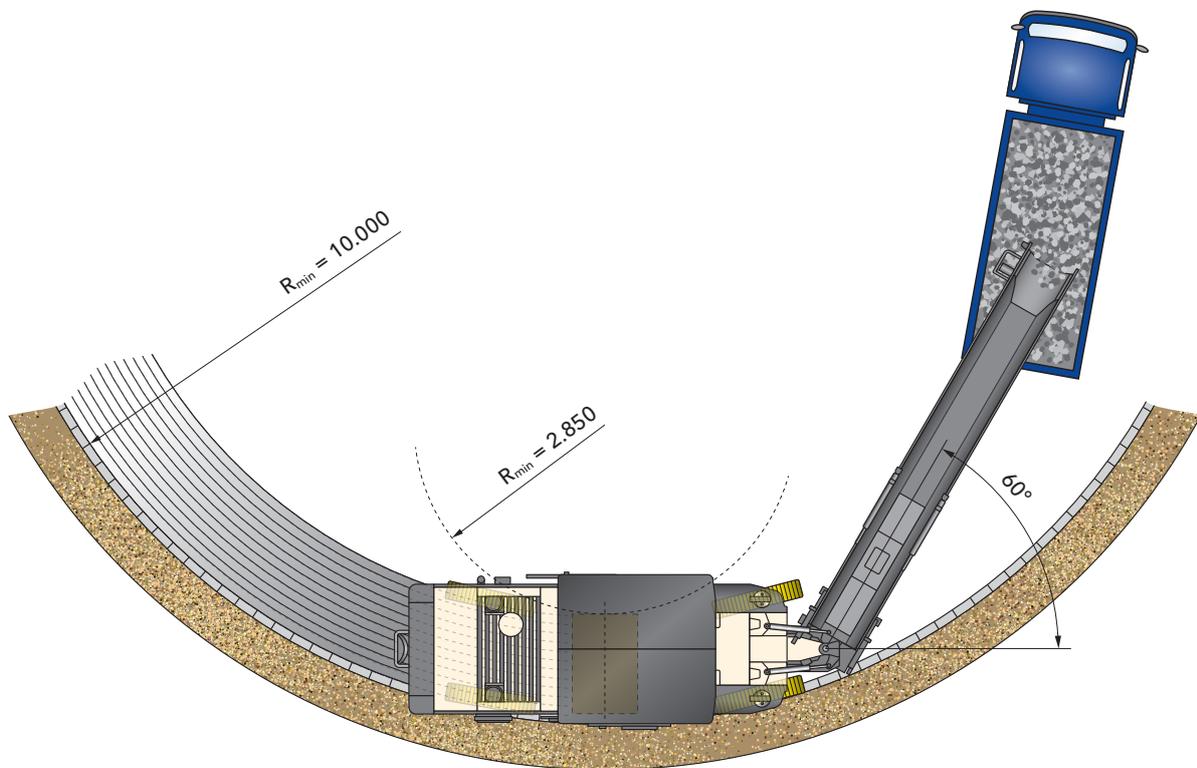
* = Peso della macchina, serbatoi dell'acqua e del carburante pieni a metà, conducente (75 kg), attrezzi di bordo, senza opzioni aggiuntive

Dimensioni



Dimensioni in mm

*nastro di scarico corto ripiegabile



Raggi di fresatura, profondità di fresatura 150 mm, dimensioni in mm

Dotazione di serie

	W 150 CF	W 150 CFi
Macchina base		
Macchina base con motore	■	■
Telaio macchina con restringimento sul lato destro (linea dello zero)	■	■
Cofano motore ad apertura elettroidraulica	■	■
Radiatore con velocità della ventola in funzione della temperatura	■	■
Interruttori supplementari per il raschiatore inferiore	■	■
Gruppo motore montato su supporti elastici per ridurre le vibrazioni e la rumorosità	■	■
Tre velocità del tamburo di fresatura selezionabili elettricamente 106 giri/min-96 giri/min-86 giri/min	■	■
Impianto compressore d'aria	■	■
Post-trattamento dei gas di scarico mediante catalizzatore ossidante diesel DOC	—	□
Gruppo di fresatura		
Lato destro della camera del tamburo di fresatura ad apertura facilitata per effettuare interventi di manutenzione e per cambiare il tamburo di fresatura	■	■
Premizolle idraulico con funzione idraulica di sollevamento del nastro	■	■
Lama raschiatrice ad apertura idraulica con comodo bloccaggio	■	■
Segmenti antiusura intercambiabili sulle paratie laterali	■	■
Camera del tamburo di fresatura FB1500	□	□
Tamburi di fresatura		
Tamburo di fresatura FB1500 HT22 LA15 con 136 denti	□	□
Carico del materiale		
Angolo di brandeggio del nastro di scarico verso sinistra: 60 gradi - verso destra 60 gradi	■	■
Nastro di scarico con velocità di convogliamento regolabile e due velocità di brandeggio per un carico preciso	■	■
Macchina con attacco idraulico standard per il nastro di scarico	□	□
Nastro di scarico, lungo 8.150 mm, largo 600 mm, senza dispositivo per ripiegare il nastro	□	□
Sistema di gestione della macchina e di controllo della livellazione		
Controllo dell'avanzamento in funzione del carico	■	■
Trasmissione a 4 cingoli con controllo antislittamento elettrico inseribile manualmente	■	■
4 modalità di sterzata selezionabili	■	■
Controllo automatico del numero di giri	■	■
Postazione dell'operatore		
Comodo pannello di comando con pratici interruttori	■	■
Bracciolo multifunzione con display a colori per comandare con una mano le principali funzioni della macchina	■	■

- = Dotazione di serie
- = Dotazione di serie, sostituibile a scelta con una dotazione opzionale
- = Dotazione opzionale

	W 150 CF	W 150 CFi
Postazione dell'operatore		
Display multifunzione digitale per tutte le principali condizioni d'esercizio della macchina	■	■
Illuminazione notturna del pannello di comando	■	■
Robusta protezione antivandalismo per gli organi di comando	■	■
Posizione regolabile del volante	■	■
Sedile dell'operatore posizionabile in modo ottimale	■	■
Scaletta di accesso sul lato destro e sinistro, ripiegabile	■	■
Due specchietti anteriori, uno specchietto centrale e uno specchietto sul lato posteriore della macchina	■	■
Sedile standard dell'operatore	□	□
Telaio e assetto regolabile in altezza		
Sistema di livellazione LEVEL PRO PLUS. La misurazione è effettuata mediante sensori di posizione nel cilindro delle paratie laterali. Indicazione e regolazione della profondità di fresatura sono intuitive sul display di comando LEVEL PRO PLUS, incl. predisposizione per altri sensori	■	■
Comando ad impulsi per la regolazione dell'altezza	■	■
Grande stabilità della macchina grazie alle sospensioni oscillanti sui quattro cingoli	■	■
PTS - regolazione automatica dell'assetto della macchina parallelamente al fondo stradale	■	■
ISC - controllo intelligente della velocità dei cingoli con trazione integrale idrostatica sui quattro cingoli	■	■
Indicatore dell'altezza del raschiatore sul display	■	■
Retromarcia con tamburo in funzione, manovrabilità semplice e veloce	■	■
Cingoli dotati di pattini sdoppiati in poliuretano estremamente resistenti all'usura	■	■
Varie		
Gestione impianto acqua automatica	■	■
Ampio pacchetto utensili	■	■
Serbatoio acqua e gasolio di grandi dimensioni	■	■
Complessivi 3 interruttori d'arresto d'emergenza in posizioni opportune sulla macchina	■	■
Predisposizione della macchina per l'installazione della centralina per WITOS FleetView	—	■
Funzione luci "Welcome-and-Go-home" con illuminazione a LED nella zona della scaletta e della postazione operatore	■	■
Omologazione del tipo costruttivo europea e marchio di conformità CE	■	■
Verniciatura standard bianco crema RAL 9001	□	□
Pacchetto fanaleria alogena/LED con avvisatore ottico rotante	□	□
Gruppo elettroidraulico	□	□

■ = Dotazione di serie

▣ = Dotazione di serie, sostituibile a scelta con una dotazione opzionale

□ = Dotazione opzionale

Dotazione opzionale

18
19

	W 150 CF	W 150 CFi
Macchina base		
Post-trattamento dei gas di scarico mediante catalizzatore di ossidazione diesel DOC con filtro antiparticolato DPF	–	<input type="checkbox"/>
Gruppo di fresatura		
Camera del tamburo di fresatura FB1500 FCS-L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Camera del tamburo di fresatura FB1500 FCS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sensore di sovraccarico sul raschiatore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Posizionamento attivo flottante delle paratie laterali destra e sinistra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tamburi di fresatura		
Tamburo di fresatura FB1500 HT22 LA15 FCS con 136 denti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tamburo di fresatura FCS FB1500 HT22 LA18 con 120 denti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unità di fresatura FCS FB600 HT22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unità di fresatura FCS FB900 HT22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unità di fresatura FCS FB1200 HT22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tamburo di fresatura FB1500 HT22 LA8 FCS con 210 denti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tamburo di fresatura FB1500 HT5 LA6x2 FCS con 512 denti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tamburo di fresatura FB1500 HT22 LA25 FCS con 102 denti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Caricamento del materiale		
Macchina con attacco idraulico ad innesto rapido per il nastro di scarico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nastro di scarico, lungo 8.150 mm, largo 600 mm, con dispositivo idraulico per ripiegare il nastro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nastro di scarico corto, lungo 7.250 mm, largo 600 mm, con disp. idraulico per ripiegare il nastro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impianto di aspirazione VCS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema di gestione della macchina e di controllo della livellazione		
Velocità di marcia aumentata (fino a 7,5 km/h)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sterzo di precisione tramite pulsanti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sensore Sonic-Ski per la scansione davanti al tamburo di fresatura, a destra o sinistra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Braccio di livellamento per la scansione fino a 4 m accanto alla macchina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scansione davanti al gruppo di fresatura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Display di comando LEVEL PRO PLUS aggiuntivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Predisposizione multiplex con 4 prese per sensori e supporti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Multiplex a 3 sensori lato destro con 2 sensori a ultrasuoni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Multiplex a 3 sensori lati destro e sinistro con 4 sensori a ultrasuoni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Controllo livellazione - predisposizione per livellazione 3D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dotazione base per la livellazione laser senza trasmettitore laser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sensore RAPID SLOPE per il sistema di livellazione LEVEL PRO PLUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Misurazione e visualizzazione della profondità di fresatura nel display LEVEL PRO PLUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rilevamento dei parametri operativi nel display di comando	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- = Dotazione di serie
- = Dotazione di serie, sostituibile a scelta con una dotazione opzionale
- = Dotazione opzionale

	W 150 CF	W 150 CFi
Postazione dell'operatore		
Sedile comfort dell'operatore, riscaldato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Postazione operatore con tettuccio di protezione ed elementi protettivi laterali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unità di comando supplementare per il comando della macchina da terra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Riscaldamento del posto di guida	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Varie		
Verniciatura in 1 colore speciale (RAL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verniciatura in 2 colori speciali (RAL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verniciatura in massimo 2 colori speciali con sottostruttura in colore speciale (RAL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pacchetto fanaleria ad alte prestazioni a LED con avvisatore ottico rotante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gruppo elettro-idraulico ampliato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zavorra aggiuntiva 900 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Carrello per il montaggio dei tamburi di fresatura fino a FB1500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Preriscaldamento elettrico del filtro carburante	—	<input type="checkbox"/>
Impianto semaforico autocarro Stop and Go, ripiegabile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Potente alternatore per pallone illuminante a LED	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pompa di riempimento acqua ad azionamento idraulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Idropulitrice ad alta pressione, 150 bar 15 l/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dispositivo di rotazione del tamburo di fresatura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Martello pneumatico con estraattore e inseritore per denti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Estraattore per denti ad azionamento idraulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sedile pieghevole supplementare per il cambio dei denti con vano portaoggetti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pompa di riempimento del serbatoio gasolio con 5,00 m tubo flessibile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema telematico WITOS FleetView, incl. 3 anni di traffico dati (EU)	—	<input type="checkbox"/>
Sistema telematico WITOS FleetView, incl. 3 anni di traffico dati (US)	—	<input type="checkbox"/>
Sistema telematico WITOS FleetView, incl. 3 anni di traffico dati - PROMOTION	—	<input type="checkbox"/>
Sistema monitor con 2 telecamere e monitor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema monitor con 5 telecamere e 2 monitor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pallone illuminante a LED, 24 Volt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grande vano portaoggetti nella parte posteriore della macchina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

= Dotazione di serie
 = Dotazione di serie, sostituibile a scelta con una dotazione opzionale
 = Dotazione opzionale



WIRTGEN GmbH

Reinhard-Wirtgen-Str. 2 · 53578 Windhagen · Germania

Telefono: +49 (0)26 45/131-0 · Telefax: +49 (0)26 45/131-392

Sito web: www.wirtgen.com · E-Mail: info@wirtgen.com