

Leader par passion.

# La fraiseuse à froid

W 150 CF | W 150 CFI



# Aperçu des points forts de la nouvelle fraiseuse à froid :

02  
03

## Innovations en termes d'utilisation (page 4/5)

### 1 | NIVELLEMENT PRÉCIS ET INTUITIF AVEC LEVEL PRO PLUS

- > Utilisation simple et intuitive
- > Entièrement intégré dans la commande de la machine
- > Nouveaux vérins hydrauliques de panneau latéral avec palpeurs de mesure intégrés pour la commande du nivellement
- > Palpeur hydraulique devant le tambour de fraisage
- > Bras de nivellement avec palpeur laser

### 2 | EFFICACITÉ GRÂCE À L'ACCOUDOIR MULTIFONCTIONS

- > Accoudoir multifonctions ergonomique avec écran de commande couleur
- > Touches favoris à programmation libre
- > Affichage de la position du reprofileur sur l'écran de commande
- > Saisie et représentation des données de chantier sur l'écran de commande

### 3 | VISIBILITÉ OPTIMISÉE POUR UN TRAVAIL DE PRÉCISION

- > Toit protecteur à réglage variable
- > Dispositif vidéo haut de gamme avec jusqu'à cinq caméras
- > Excellente visibilité lors des travaux de nuit grâce à un agencement optimisé des projecteurs - projecteurs LED en option

### 4 | CONFORT DE CONDUITE

- > Siège conducteur chauffant pivotant des deux côtés
- > Éléments de commande supplémentaires pour le personnel au sol
- > Montée confortable avec éclairage « Welcome-and-Go-home »
- > Éléments de protection abritant du vent et des intempéries sur le poste de conduite



## Innovations en termes de conduite et de direction (page 6/7)

### 5 | MANŒUVRES RAPIDES ET DYNAMIQUES

- > Système ISC de régulation électronique des trains à chenilles pour une usure réduite des patins et une traction optimale
- > Vitesse d'avance pouvant atteindre 7,5 km/h
- > Système optimisé PTS de guidage automatique de la machine parallèlement à la surface de la chaussée
- > Affichage « Stop-and-Go » pour le conducteur de camion

### 6 | MANIABILITÉ MAXIMUM

- > Grand angle de braquage entraînant de petits rayons de braquage
- > Grande précision de direction grâce à une commande du bout des doigts
- > Machine très légère avec poids de lestage variable pouvant aller jusqu'à 900 kg
- > Réglage supplémentaire de la hauteur par paliers de 1 mm ou 5 mm

## Innovations en termes de rendement et de productivité (page 10/11)

### 9 | ÉNORME PRODUCTIVITÉ GRÂCE À UNE EFFICIENCE MAXIMUM

- > Énorme puissance moteur avec couple maximum élevé
- > Trois vitesses de rotation du tambour de fraisage
- > Groupe hydraulique fonctionnant sur batterie avec fonctions supplémentaires
- > Arrosage d'eau automatique sur le groupe de fraisage
- > Conduite nettement facilitée par les fonctions automatisées WIDRIVE

### 10 | RÉDUCTION DES ÉMISSIONS

- > Variantes de moteur satisfaisant aux normes d'émission européenne phase 3a/américaine Tier 3 ou aux plus strictes normes européenne phase 4/américaine Tier 4f
- > Groupe moteur en option avec épuration supplémentaire des gaz d'échappement par filtre à particules diesel
- > Émissions sonores réduites au minimum grâce à une insonorisation efficace et à un ventilateur à vitesse de rotation régulée



## Innovations en termes de fraisage et de chargement (page 8/9)

### 7 | PERFORMANCE ASSURÉE PAR UNE TECHNOLOGIE DE TAILLE INÉGALÉE

- > Système à porte-outils interchangeables haute résistance HT22 de série
- > Changement des pics rapide grâce au dispositif de rotation du tambour de fraisage et au chasse-pics hydraulique
- > Nouveau groupe de fraisage FCS complet FB1500 avec tambours de fraisage FB600, FB900, FB1200 et FB1500 faciles à changer
- > Palpeur de surcharge sur le reprofileur ainsi que position flottante proactive du panneau latéral à gauche et à droite

### 8 | GRANDE CAPACITÉ DE CHARGEMENT POUR UN RENDEMENT MAXIMUM

- > Très grand angle de pivotement de la bande de 60° à droite et à gauche
- > Pivotement de la bande à deux vitesses pour un chargement précis du matériau
- > Conduit d'aspiration VCS optimisé pour un nettoyage minimum
- > Bande repliable par commande hydraulique pour replier la bande rapidement sur le chantier
- > Système d'accouplement rapide pour monter et démonter la bande de déversement

# Innovations en termes d'utilisation

04  
05

## NIVELLEMENT INTUITIF

Le nouveau système de nivellement LEVEL PRO PLUS et son utilisation simple et intuitive permettent d'obtenir des résultats de fraisage de précision et d'excellente qualité.

## SYSTÈME DE NIVELLEMENT ENTièrement INTÉGRÉ

L'intégration complète du système de nivellement LEVEL PRO PLUS dans la commande de la machine permet d'atteindre un haut niveau d'automatisation.



## NIVELLEMENT

De robustes palpeurs de mesure situés sur les vérins hydrauliques du panneau latéral palpent la ligne de référence qui est affichée à l'écran de contrôle haute résolution LEVEL PRO PLUS.

## VISIBILITÉ

L'agencement intelligent de nombreux projecteurs - en version LED sur demande du client - offre une visibilité optimale lors des travaux de nuit.

## DISPOSITIF VIDÉO

Le dispositif vidéo haut de gamme comptant jusqu'à cinq caméras retransmet en haute résolution le coté gauche de la machine ou la zone de déversement du matériau sur le camion.

## POSITIONNEMENT DU REPROFILEUR

La détection du positionnement du reprofileur s'effectue par l'intermédiaire d'un palpeur de mesure et est affichée à l'écran.

## ACCOUDOIR MULTIFONCTIONS

L'accoudoir multifonctions individuellement réglable allie design innovant et extrême simplicité d'utilisation. Les principales informations sont affichées sur l'écran de commande couleur.

## PALPEUR HYDRAULIQUE DEVANT LE TAMBOUR DE FRAISAGE

Un palpeur hydraulique détecte la hauteur de référence devant le tambour de fraisage.

## BRAS DE NIVELLEMENT AVEC PALPEUR LASER

Le palpeur laser peut être déplacé latéralement par commande hydraulique jusqu'à 4,0 m.

## TOUCHES FAVORIS

Quatre touches favoris peuvent être programmées avec 20 fonctions différentes.

## DONNÉES DE CHANTIER

La mise à disposition automatique des principales de données de chantier sert à représenter le rendement journalier.

## TOIT PROTECTEUR

Toit protecteur à extensions latérales et panneaux vitrés déplaçables devant et derrière.

## SIÈGE CONDUCTEUR ERGONOMIQUE

Le siège conducteur chauffant pivotant à droite et à gauche garantit une bonne visibilité sur le côté et vers l'arrière.

## ÉLÉMENTS DE COMMANDE SUPPLÉMENTAIRES POUR LE PERSONNEL AU SOL

Des fonctions de commande pratiques permettent de faire tourner le tambour de fraisage pour le changement des pics ou d'activer le palpement devant le tambour de fraisage.

## ÉCLAIRAGE « WELCOME-AND-GO-HOME »

Lorsque le conducteur monte dans la machine ou en descend, la montée et le poste de conduite sont fortement éclairés.

## TOIT PROTECTEUR

Sur le poste de conduite, des éléments de protection supplémentaires contre le vent et les intempéries abritent de la pluie et du vent.



Le système de nivellement automatique LEVEL PRO PLUS.



Vue devant la surface fraisée.

# Innovations en termes de conduite et de direction

06  
07

## DIRECTION DU BOUT DES DOIGTS

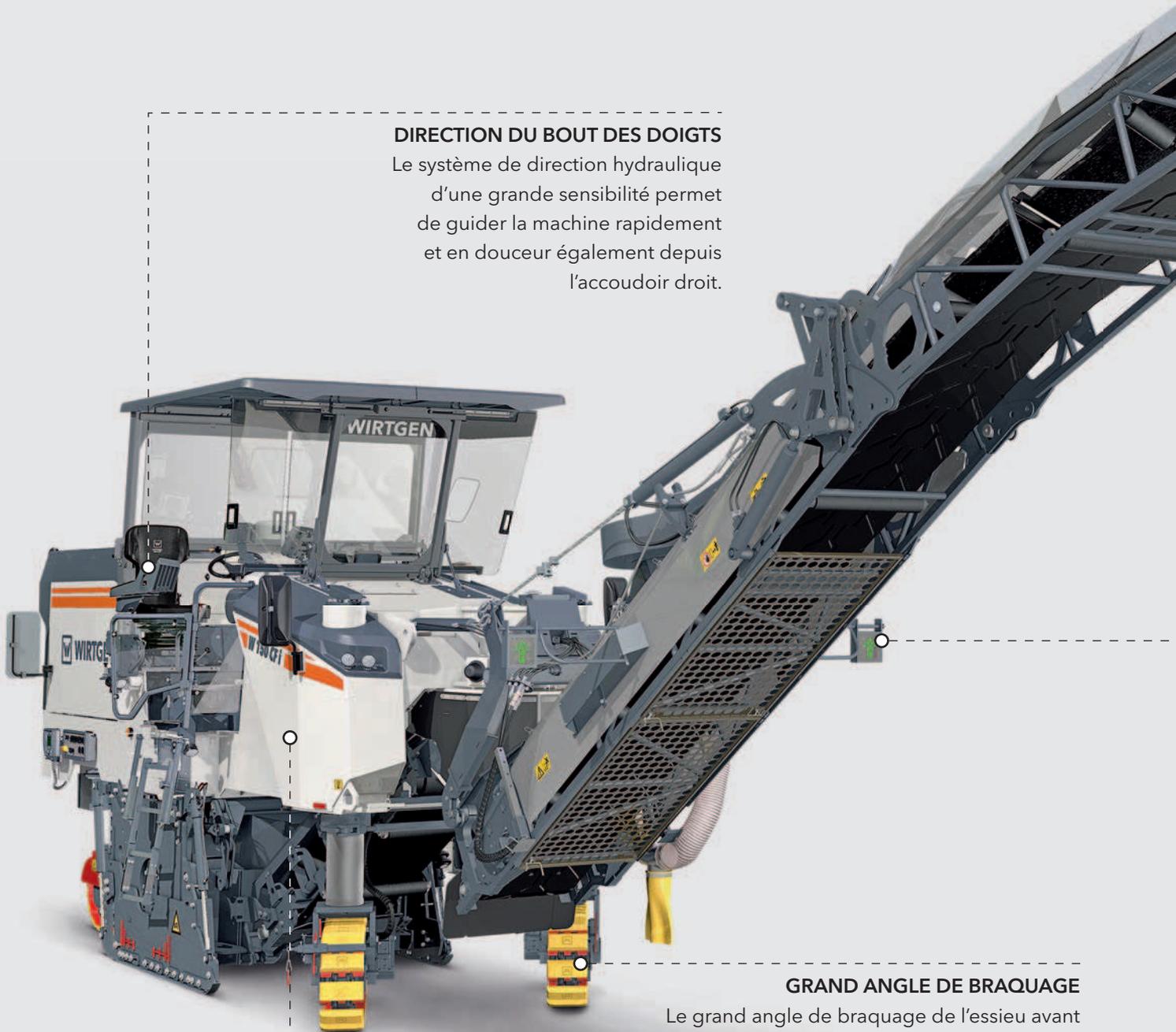
Le système de direction hydraulique d'une grande sensibilité permet de guider la machine rapidement et en douceur également depuis l'accoudoir droit.

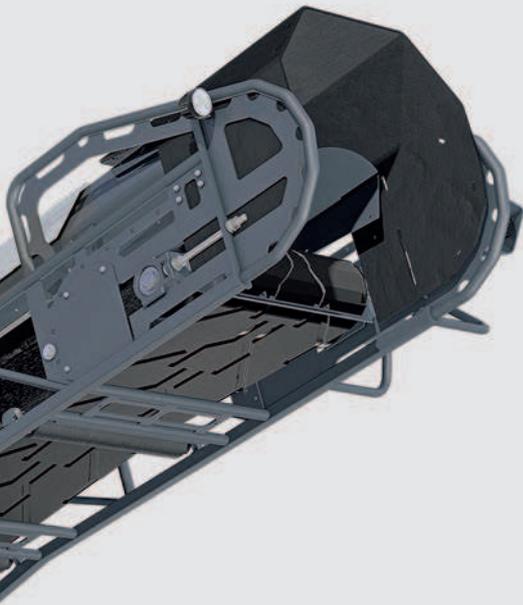
## GRAND ANGLE DE BRAQUAGE

Le grand angle de braquage de l'essieu avant est la garantie de rayons de braquage minimes.

## POIDS SUPPLÉMENTAIRE

Le poids propre faible et le poids de lestage supplémentaire pouvant atteindre 900 kg permettent d'atteindre un poids de fonctionnement élevé, une traction optimale et un transport simplifié.





### RÉGULATION ÉLECTRONIQUE DES TRAINS À CHENILLES

Le système ISC de régulation électronique des trains à chenilles réduit l'usure des patins et assure une traction optimale en tout terrain.

### VITESSE MAXIMUM DE 7,5 KM/H

Vitesse d'avance pouvant atteindre 7,5 km/h pour un déroulement rapide du chantier.

### GUIDAGE DE LA MACHINE PARALLÈLEMENT À LA SURFACE DE LA CHAUSSÉE

Les perfectionnements apportés au système PTS (Parallel to Surface) à essieu quadruple oscillant lui permettent d'assurer un guidage parallèle à la chaussée à la fois rapide et fiable ainsi qu'un nivellement optimal.

### RÉGLAGE DE LA HAUTEUR RÉGLABLE PAR PALIERS

La nouvelle fonction de réglage de la hauteur, à gauche sur le pupitre de commande, permet de régler la profondeur de fraisage avec précision par paliers de 1 mm ou de 5 mm.

### SIGNALISATION LUMINEUSE

La signalisation lumineuse rabattable « Stop-and-Go » permet une communication visuelle silencieuse avec le conducteur du camion roulant devant.



Grand angle de braquage à l'avant.

# Innovations en termes de fraisage et de chargement

08  
09

## FCS COMPLET POUR DIFFÉRENTES LARGEURS DE FRAISAGE

Les tambours de fraisage FB600, FB900, FB1200 et FB1500 sont disponibles en option complète FCS. Le changement des tambours de fraisage s'effectue rapidement grâce à la porte latérale droite s'ouvrant facilement.

## ACCOUPLLEMENT RAPIDE

Le système d'accouplement rapide assure une liaison simple entre les raccords hydrauliques lors du montage ou du démontage de la bande de déversement.

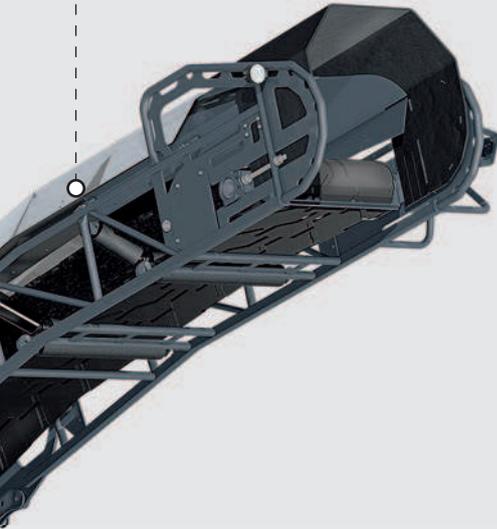


## ROBUSTE SYSTÈME À PORTE-OUTILS INTERCHANGEABLES HT22

Le système à porte-outils interchangeables haute résistance HT22 (standard) réduit les temps-morts et augmente la durée de vie du tambour de fraisage dans son ensemble.

### **BANDE HYDRAULIQUE REPLIABLE**

La bande repliable par commande hydraulique permet de replier rapidement la bande de déversement en toute situation de chantier et pour le transport.



### **TRÈS GRAND ANGLE DE PIVOTEMENT**

Le grand angle de pivotement de 60° à gauche et à droite facilite le chargement du matériau même dans les situations difficiles, p. ex. dans les carrefours ou sur les aires de demi-tour.

### **VITESSE DE PIVOTEMENT VARIABLE**

Le pivotement de la bande de déversement à vitesse lente pour un chargement précis du matériau ou à vitesse rapide optimise l'ensemble du processus de fraisage.

### **DISPOSITIF DE ROTATION DU TAMBOUR DE FRAISAGE**

Hydrauliques, le dispositif de rotation du tambour de fraisage et le chasse-pics facilitent le changement des pics - même lorsque le moteur est à l'arrêt.

### **PALPEURS DE SURCHARGE ET POSITION FLOTTANTE PROACTIVE**

Ces fonctions intelligentes déclenchent une courte remontée automatique du reprofileur ou du panneau latéral pour éviter p. ex. un enfoncement dans un sol meuble.

### **CONDUIT D'ASPIRATION VCS OPTIMISÉ**

Le conduit d'aspiration de conception perfectionnée du système de fraisage sous vide VCS (Vacuum Cutting System) réduit les opérations de nettoyage.

### **SEGMENTS ANTI-USURE**

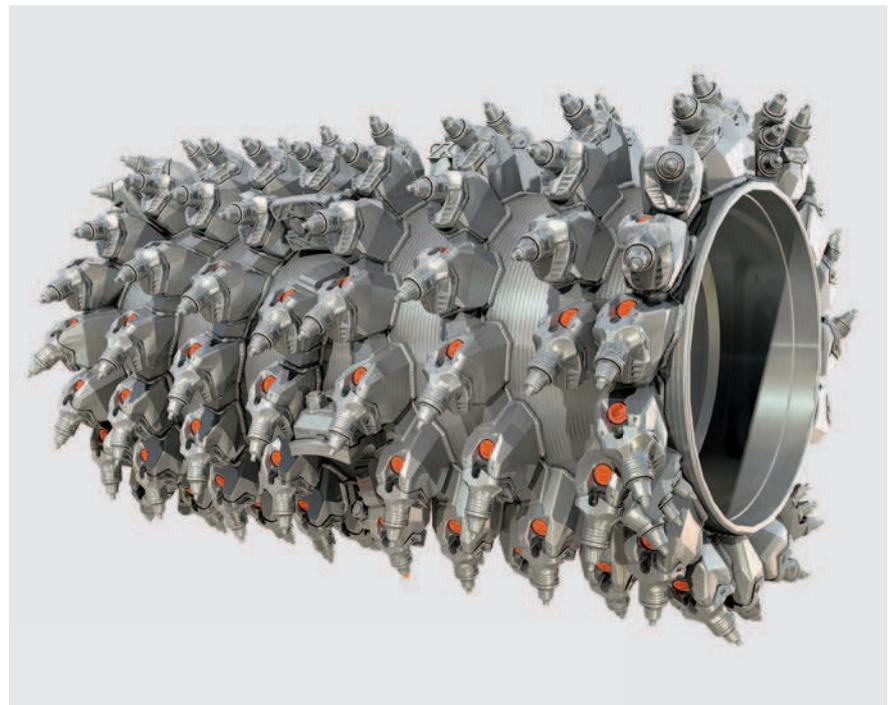
Les segments anti-usure vissables prolongent la durée de vie du panneau latéral.

### **PROFONDEUR DE FRAISAGE DE 330 MM**

La nouvelle fraiseuse à froid fraise même sur des profondeurs pouvant atteindre 330 mm.

### **CAPACITÉ DE CHARGEMENT AUGMENTÉE**

La vitesse de la bande a été augmentée de 15 % et la taille des tasseaux de 28 % par rapport au modèle précédent, dans le but de fournir une capacité de chargement nettement plus élevée.



*Les fraiseuses à froid haute efficacité WIRTGEN fournissent d'excellents rendements de fraisage.*

# Innovations en termes de rendement et de productivité

## RETRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR LA W 150 CFi

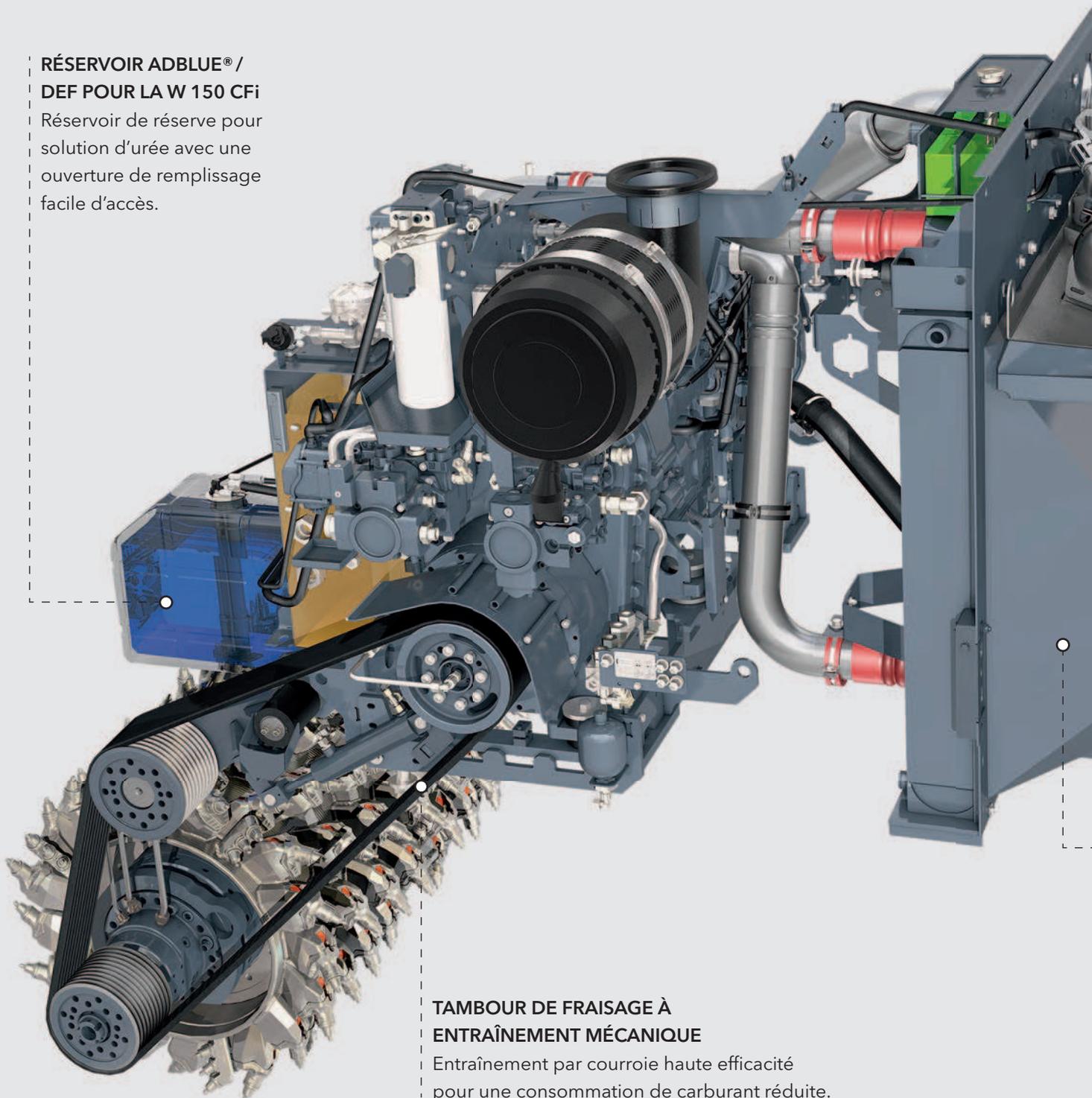
Pour une épuration efficace des gaz d'échappement, le moteur diesel est équipé d'un catalyseur d'oxydation et d'un catalyseur RCS, et satisfait aux exigences des normes d'émission européenne phase 4 / américaine Tier 4f - les plus strictes actuellement.

## CATALYSEUR D'OXYDATION

Catalyseur d'oxydation des hydrocarbures et monoxydes de carbone.

## RÉSERVOIR ADBLUE® / DEF POUR LA W 150 CFi

Réservoir de réserve pour solution d'urée avec une ouverture de remplissage facile d'accès.

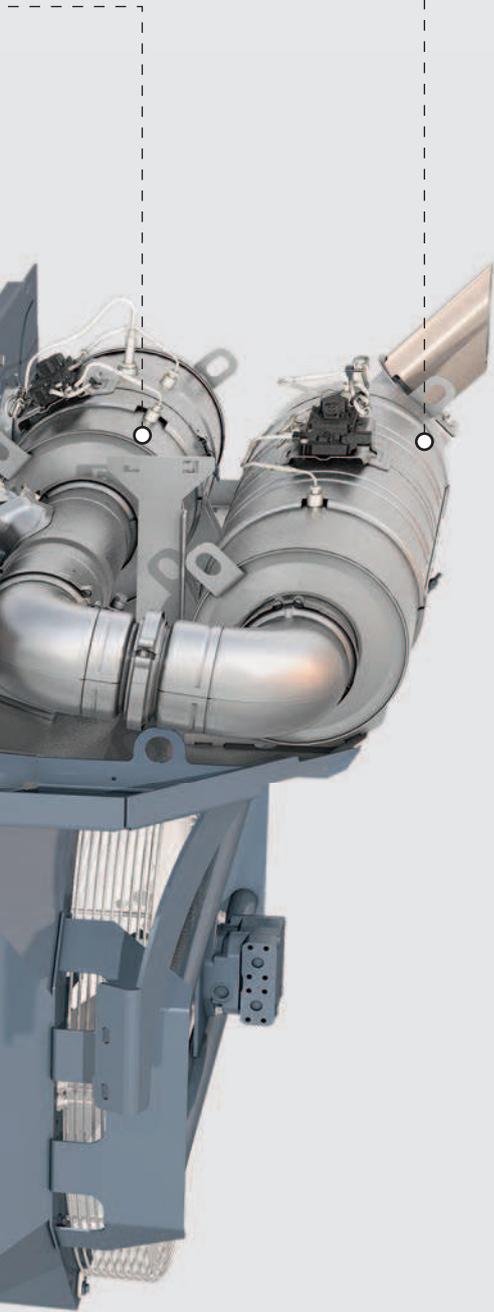


## TAMBOUR DE FRAISAGE À ENTRAÎNEMENT MÉCANIQUE

Entraînement par courroie haute efficacité pour une consommation de carburant réduite.

### CATALYSEUR RCS

Catalyseur RCS pour la réduction des oxydes d'azote par adjonction d'une solution d'urée spéciale.



### PUISSANCE MOTEUR ÉLEVÉE

La puissance moteur élevée à courbe de couple optimale garantit un travail productif rapide même à la profondeur de fraisage maximum.

### DIFFÉRENTES VITESSES DE ROTATION DU TAMBOUR DE FRAISAGE

Trois vitesses de rotation du tambour de fraisage permettent de réaliser un rendement de fraisage énorme dans un vaste champ d'applications.

### GROUPE HYDRAULIQUE FONCTIONNANT SUR BATTERIE

Le groupe électrohydraulique élargi chargé des fonctions telles que le dispositif de rotation du tambour de fraisage, le chasse-pics moteur arrêté ou encore les fonctions de secours augmente la flexibilité de la machine sur le chantier.

### ARROSAGE D'EAU ASSERVI À LA CHARGE

La quantité d'eau arrosée pour refroidir les pics de fraisage augmente automatiquement en fonction de l'augmentation de la charge du moteur. La consommation d'eau peut être également réglée par commande électrique directement depuis le poste de conduite.

### COMMANDE SIMPLIFIÉE

La commande de la machine WIDRIVE et ses nombreuses nouvelles fonctions automatiques allègent la charge de travail du conducteur.

### FILTRE À PARTICULES DIESEL INTÉGRABLE EN OPTION

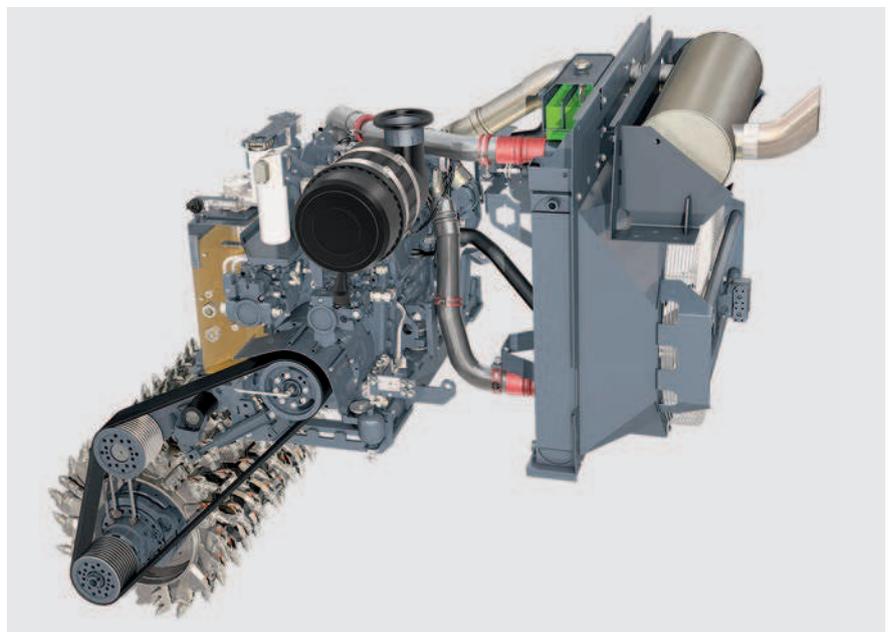
Le filtre à particules diesel pouvant être livré en option en équipement d'origine satisfait en cas de besoin aux exigences d'émission encore plus strictes.

### NIVEAU SONORE MINIMISÉ

L'optimisation du réglage de la machine et l'insonorisation plus efficace réduisent nettement les émissions sonores.

### REFROIDISSEMENT DU MOTEUR

Installation de refroidissement avec ventilateur à vitesse de rotation asservie à la température pour des émissions sonores réduites.



W 150 CF pour normes européenne phase 3a/américaine Tier 3 : une technique de moteur puissante et économe.

# Caractéristiques techniques

12  
13

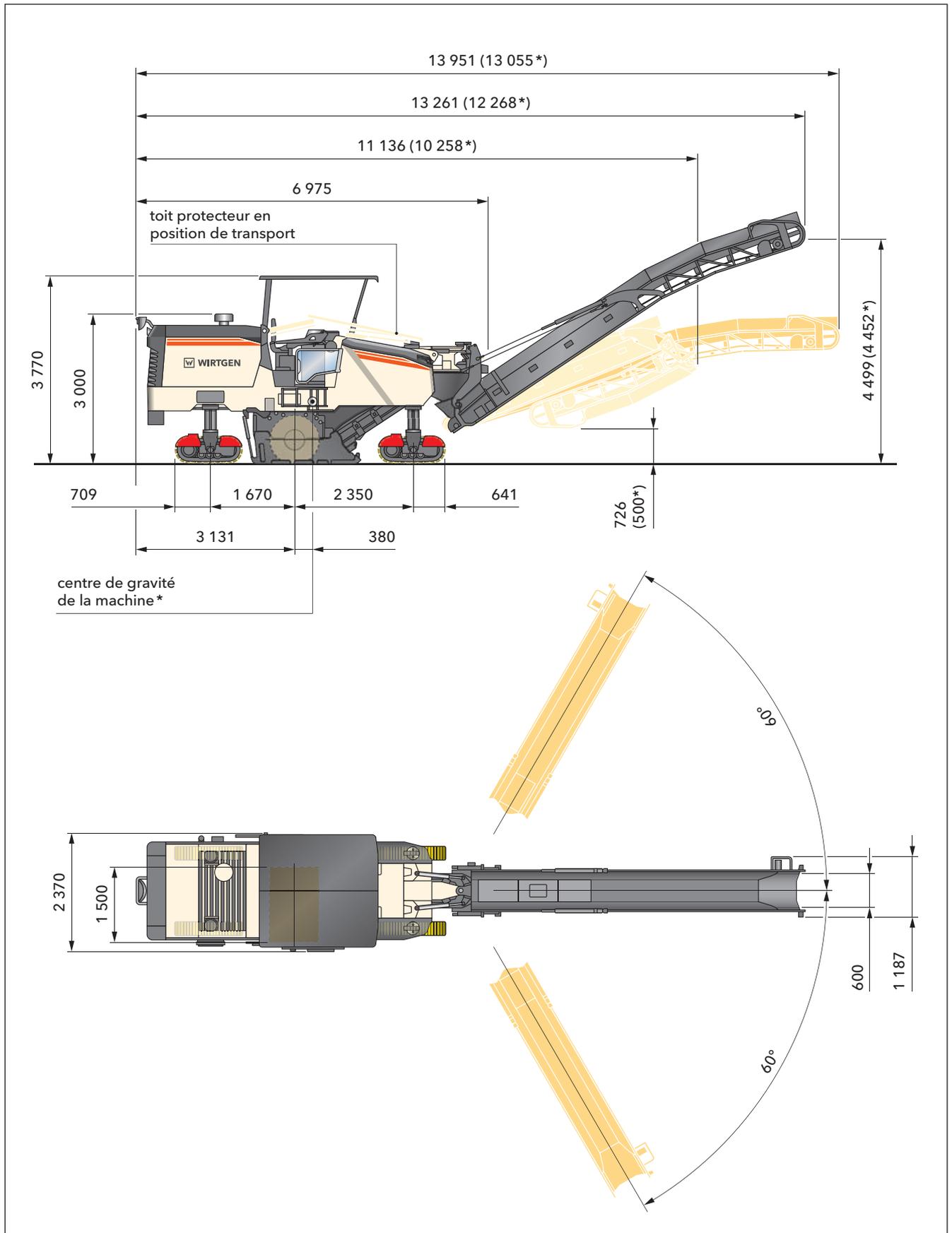
	W 150 CF	W 150 CFi
<b>Tambour de fraisage</b>		
Largeur de fraisage	1 500 mm	
Profondeur de fraisage *1	0-330 mm	
Diamètre de coupe	980 mm	
<b>Moteur</b>		
Constructeur	CUMMINS	CUMMINS
Type	QSL 9	QSL 9
Refroidissement	eau	eau
Nombre de cylindres	6	6
Puissance nominale à 2 100 min <sup>-1</sup>	261 kW/350 HP/355 ch	283 kW/380 HP/385 ch
Puissance maximum à 1 900 min <sup>-1</sup>	276 kW/370 HP/375 ch	298 kW/400 HP/405 ch
Puissance de fonctionnement à 1 600 min <sup>-1</sup>	250 kW/335 HP/340 ch	270 kW/362 HP/367 ch
Cylindrée	8,9 l	8,9 l
Consommation de carburant à puissance nominale	72 l/h	75 l/h
Consommation de carburant sur chantier représentatif	29 l/h	30 l/h
Normes de gaz d'échappement	UE phase 3a/US Tier 3	UE phase 4/US Tier 4f
<b>Système électrique</b>		
Alimentation électrique	24 V	
<b>Capacités de remplissage</b>		
Réservoir de carburant	810 l	
Réservoir d'AdBlue®/DEF	-	50 l
Réservoir d'huile hydraulique	120 l	
Réservoir d'eau	2 250 l	
<b>Caractéristiques de l'avance</b>		
Vitesse d'avance max. en mode de fraisage	0-40 m/min (2,4 km/h)	0-40 m/min (2,4 km/h)
Vitesse d'avance max. en mode de déplacement chenilles	0-125 m/min (7,5 km/h)	0-125 m/min (7,5 km/h)
<b>Chenilles</b>		
Chenilles avant et arrière (L x l x h)	1 330 x 260 x 550 mm	
<b>Chargement du matériau fraisé</b>		
Largeur bande réceptrice	650 mm	
Largeur bande de déversement	600 mm	
Débit théorique de la bande de déversement	233 m <sup>3</sup> /h	

\*1 = La profondeur de fraisage maximum peut diverger de la donnée indiquée en raison de tolérances et de l'usure

	W 150 CF	W 150 CFi
<b>Poids de la machine de base</b>		
Poids à vide de la machine sans liquides	18 900 kg	19 200 kg
Poids en marche, CE*2	20 450 kg	20 800 kg
Poids en marche maximum (avec le plein de carburant et tous les équipements disponibles)	24 650 kg	25 000 kg
<b>Poids des liquides</b>		
Réservoir d'eau plein, en kg	2 250 kg	2 250 kg
Réservoir de diesel plein en kg (0,83 kg/l)	670 kg	670 kg
Remplissage du réservoir AdBlue®/DEF en kg (1,1 kg/l)	-	55 kg
<b>Poids de la machine supplémentaires</b>		
<b>Conducteur et outillage</b>		
Conducteur	75 kg	
Poids de 5 seaux à pics	125 kg	
Outillage de bord	30 kg	
<b>Groupes de fraisage en option au lieu d'en série</b>		
Carter du tambour de fraisage, FB1500 mm, FCS-L	270 kg	
Carter du tambour de fraisage, FB1500 mm, FCS	380 kg	
<b>Tambours de fraisage en option au lieu d'en série</b>		
Tambour de fraisage, FB1500 mm, HT22, LA 15, FCS	20 kg	
Tambour de fraisage, FB1500 mm, HT22, LA 18, FCS	-70 kg	
Tambour de fraisage, FB1500 mm, HT22, LA 8, FCS	380 kg	
Tambour de fraisage, FB1500 mm, HT5, LA 6x2, FCS	450 kg	
Tambour de fraisage, FB1500 mm, HT22, LA 25, FCS	-400 kg	
<b>Équipements supplémentaires en option</b>		
Toit protecteur au lieu de standard	450 kg	
Bande repliable hydraulique courte au lieu de standard	45 kg	
Bande repliable hydraulique longue au lieu de standard	120 kg	
VCS - Vacuum Cutting System	125 kg	
Portant de nivellement	250 kg	
Poids supplémentaire en arrière	900 kg	

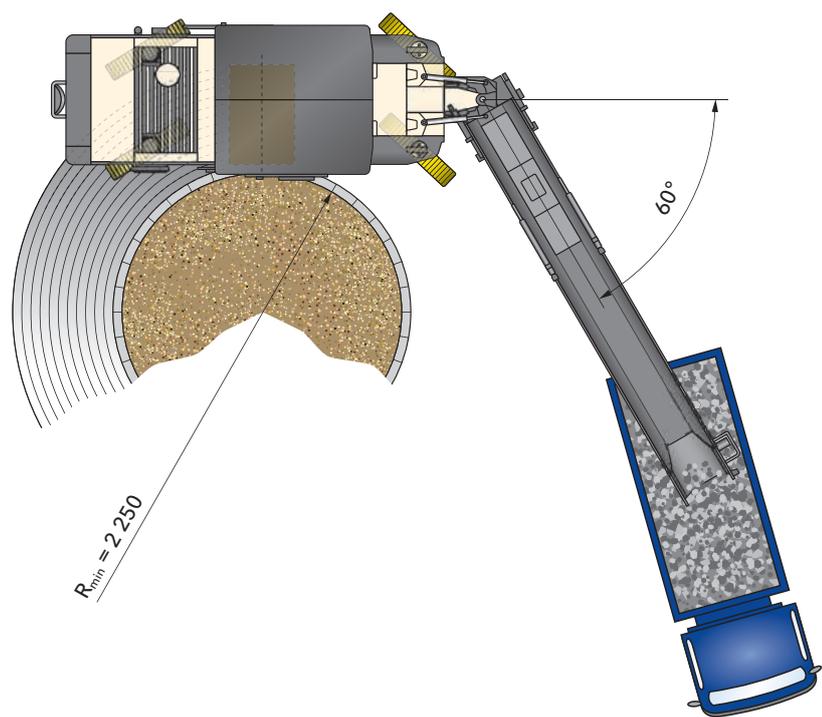
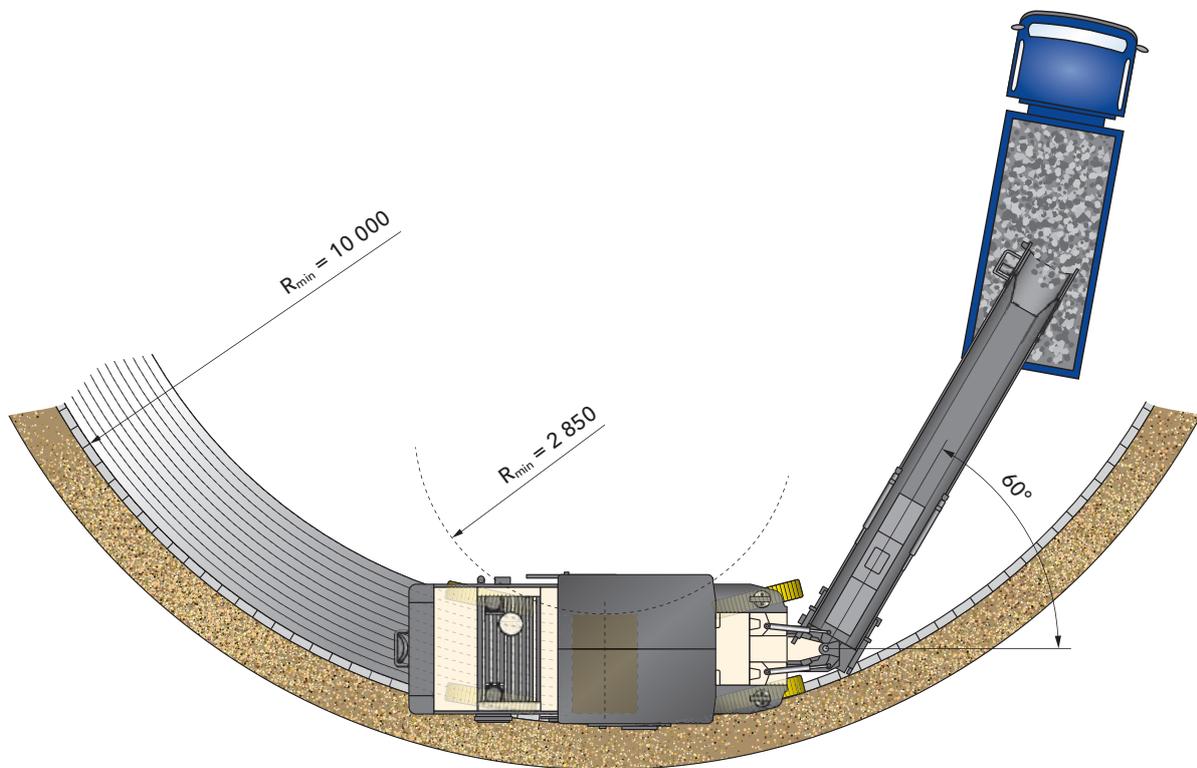
\*2 = Poids de la machine, réservoirs d'eau et de carburant à moitié pleins, conducteur (75 kg), outillage de bord, sans options supplémentaires

# Dimensions



Dimensions en mm

\*Bande de déversement repliable courte



Fraisage en cercle, profondeur de fraisage de 150 mm, Dimensions en mm

# Équipements de série

16  
17

	W 150 CF	W 150 CFi
<b>Machine de base</b>		
Machine de base avec moteur	■	■
Châssis machine en taille de guêpe du côté droit (arête zéro)	■	■
Capot moteur à ouverture électro-hydraulique	■	■
Radiateur à eau à ventilateur à vitesse régulée en fonction de la température	■	■
Interrupteurs de commande supplémentaires pour reprofileur inférieur	■	■
Unité motrice sur paliers élastiques réduisant les vibrations et le bruit	■	■
Trois régimes de tambour de fraisage à commutation électrique 106 1/mn - 96 1/mn - 86 1/mn	■	■
Unité de compression d'air	■	■
Exhaust post-treatment diesel oxidation catalyst DOC	—	□
<b>Groupe de fraisage</b>		
Le côté droit du carter de tambour est relevable afin de permettre la réalisation de travaux de maintenance ou le changement de tambour de fraisage	■	■
Système antiplaques hydraulique à fonction de relevage de bande	■	■
Bouclier de reprofileur à ouverture hydraulique avec verrouillage confort	■	■
Segments d'usure remplaçables sur les portes latérales	■	■
Carter pour tambour de fraisage, largeur de fraisage FB1500	□	□
<b>Tambours de fraisage</b>		
Tambour de fraisage, largeur de fraisage FB1500, porte-pics HT22, écartement de pics LA15, avec 136 pics	□	□
<b>Chargement du matériau fraisé</b>		
Angle de pivotement de la bande de déversement 60° à gauche - 60° à droite	■	■
Bande de chargement à vitesse de transport réglable et 2 vitesses de pivotement pour contribuer à une grande précision de chargement	■	■
Machine avec raccord hydraulique standard pour la bande de chargement	□	□
Bande de chargement longue de de 8 150 mm et large de 600 mm, sans dispositif de repliage	□	□
<b>Commande de la machine et nivellement</b>		
Commande d'avancement en fonction de la charge	■	■
4 chenilles motrices avec régulation antipatinage électrique à commande individuelle manuelle	■	■
4 modes de direction au choix	■	■
Commande de régime automatique	■	■
<b>Poste de conduite</b>		
Panneau de commande confortable à interrupteurs pratiques	■	■
Accoudoir multifonction avec écran couleur pour la commande à une main de la plupart des fonctions machine	■	■

- = Équipements de série
- = Équipements de série, remplaçable au choix par équipements en option
- = Équipements en option

	W 150 CF	W 150 CFi
<b>Poste de conduite</b>		
Afficheur multifonction numérique pour tous les grands états de fonctionnement	■	■
Eclairage de nuit du panneau de commande	■	■
Solide protection anti-vandales des éléments de commande	■	■
Position du volant réglable	■	■
Siège conducteur positionnable de manière optimale	■	■
Echelle/marchepied droit et gauche, avec échelle relevable confortablement	■	■
Deux rétroviseurs avant, un rétroviseur centraux et un rétroviseur à l'arrière de la machine	■	■
Siège conducteur standard	□	□
<b>Train de roulement et réglage de la hauteur</b>		
Système de nivellement LEVEL PRO PLUS. La mesure s'effectue par l'intermédiaire de capteurs de course dans le vérin de panneau latéral. L'affichage et le réglage de la profondeur de fraisage s'effectuent intuitivement sur l'écran de commande LEVEL PRO PLUS. Y compris prééquipement pour d'autres capteurs.	■	■
Mode de commande à impulsion pour le réglage de nivellement	■	■
Stabilité élevée de la machine grâce au quadruple essieu oscillant	■	■
PTS - machine dirigée parallèlement à la chaussée de manière automatique	■	■
ISC - Contrôle de vitesse de chenille intelligent à entraînement à quatre chaînes hydraulique	■	■
Affichage de la hauteur du reprofiler sur l'écran	■	■
Marche arrière tambour enclenché. Manœuvres simples et rapides	■	■
Patins en polyuréthane, en deux parties, extrêmement résistants à l'usure	■	■
<b>Divers</b>		
Gestion automatique de l'eau	■	■
Gros kit d'outillage	■	■
Réservoir d'eau et de gazole de grande capacité	■	■
Au total 3 interrupteur d'ARRÊT d'URGENCE judicieusement disposés sur la machine	■	■
Prééquipement de la machine pour l'installation de l'unité de commande WITOS FleetView	—	■
Fonction "Lumière Welcome-and-Go-home" avec éclairage à DEL au niveau de l'échelle/marchepied et du poste de conduite	■	■
Certification de type européenne et conformité CE	■	■
Peinture standard blanc crème RAL 9001	□	□
Kit d'éclairage halogène/LED avec gyrophare	□	□
Groupe électro-hydraulique (pour toit et accessoires)	□	□

- = Équipements de série
- = Équipements de série, remplaçable au choix par équipements en option
- = Équipements en option

# Équipements en option

18  
19

	W 150 CF	W 150 CFi
<b>Machine de base</b>		
Post-traitement des gaz d'échappement catalyseur à oxydation diesel DOC avec filtre à particules diesel FAP	–	<input type="checkbox"/>
<b>Groupe de fraisage</b>		
Carter pour tambour de fraisage FCS-L, largeur de fraisage FB1500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Carter pour tambour de fraisage FCS, largeur de fraisage FB1500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Détecteur de surcharge sur le reprofileur largeur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Position flottante active sur les panneaux latéraux droit et gauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Tambours de fraisage</b>		
Tambour de fraisage FCS, largeur de fraisage FB1500, porte-pics HT22, écartement de pics LA15, avec 136 pics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FCS, largeur de fraisage FB1500, porte-pics HT22, écartement de pics LA18, avec 120 pics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unité de fraisage FCS, largeur de fraisage FB600, avec porte-pics HT22 et avec reprofileur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unité de fraisage FCS, largeur de fraisage FB900, avec porte-pics HT22 et avec reprofileur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unité de fraisage FCS, largeur de fraisage FB1200, avec porte-pics HT22 et avec reprofileur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FCS, largeur de fraisage FB1500, porte-pics HT22, écartement de pics LA8, avec 210 pics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FCS, largeur de fraisage FB1500, porte-pics HT5, écartement de pics LA6x2, avec 512 pics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FCS, largeur de fraisage FB1500, porte-pics HT22, écartement de pics LA25, avec 102 pics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Chargement du matériau fraisé</b>		
Machine avec raccord hydraulique rapide pour la bande de chargement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de chargement repliable hydrauliquement. Longueur 8.150 mm, largeur 600 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de chargement raccourcie, repliable hydrauliquement. Longueur 7.250 mm, largeur 600 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unité d'aspiration VCS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Commande de la machine et nivellement</b>		
Vitesse de transfert accrue (jusqu'à 7,5 km/h)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Commande de direction de précision par boutons-poussoirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Palpage par 1 Sonic Ski à l'avant du tambour côté droit ou gauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bras de nivellement pour palpation jusqu'à 4 m à côté de la machine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Palpage devant le groupe de fraisage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Display LEVEL PRO PLUS supplémentaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prééquipement multiplex comprenant 4 prises de palpeurs avec supports	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système de palpation Multiplex droit avec 2 palpeurs ultrason	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système de palpation Multiplex droit et gauche avec 4 palpeurs ultrason	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pré-équipement pour nivellement 3D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pré-équipement pour nivellement au laser sans l'émetteur laser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Palpeur de devers (RAPID SLOPE) pour système de nivellement LEVEL PRO PLUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mesure de la profondeur de fraisage effective et affichage sur display LEVEL PRO PLUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enregistrement des données d'exploitation sur le boîtier de commande	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- = Équipements de série  
 = Équipements de série, remplaçable au choix par équipements en option  
 = Équipements en option

	W 150 CF	W 150 CFi
<b>Poste de conduite</b>		
Siège conducteur confort avec chauffage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poste de conduite avec toit et éléments protecteurs latéraux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unité de commande additionnelle pour la commande de la machine depuis le sol	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chauffage poste de conduite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Divers</b>		
Peinture 1 teinte (RAL à définir)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Peinture 2 teintes (RAL à définir)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Peinture en max. 2 teintes et châssis à vos couleurs (RAL à définir)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kit d'éclairage à LED de grande puissance avec gyrophare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Groupe électrohydraulique étendu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lest 900 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chariot de manutention facilitant le changement de tambour de fraisage, largeur max. FB1500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Préchauffage électrique du filtre à carburant	–	<input type="checkbox"/>
Feu de signalisation des démarrages et arrêts du camion, rabattable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alternateur puissant pour ballons d'éclairage à LED	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pompe de remplissage d'eau à entraînement hydraulique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur haute pression à eau, 150 bars 15 l/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dispositif de rotation du tambour de fraisage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marteau pneumatique avec emmanche-pic et chasse-pic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chasse-pic à entraînement hydraulique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Siège rabattable supplémentaire pour le remplacement des pics avec compartiment de rangement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pompe de remplissage de diesel avec 5,00 m de flexible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système télématique WITOS FleetView, durée de 3 ans comprise (EU)	–	<input type="checkbox"/>
Système télématique WITOS FleetView, durée de 3 ans comprise (US)	–	<input type="checkbox"/>
Système télématique WITOS FleetView, durée de 3 ans comprise - PROMOTION	–	<input type="checkbox"/>
Système de contrôle avec 2 caméras et 1 moniteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système de contrôle avec 5 caméras et 2 moniteurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ballon d'éclairage à LED 24 volts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grand compartiment de rangement à l'arrière de la machine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- = Équipements de série
- = Équipements de série, remplaçable au choix par équipements en option
- = Équipements en option



WIRTGEN GmbH

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

Téléphone : +49 (0)26 45/131-0 · Téléfax : +49 (0)26 45/131-392

Internet : [www.wirtgen.de](http://www.wirtgen.de) · E-Mail : [info@wirtgen.de](mailto:info@wirtgen.de)