

Leader par passion.

# La fraiseuse à froid

W 150 CF | W 150 CFi



# Caractéristiques techniques

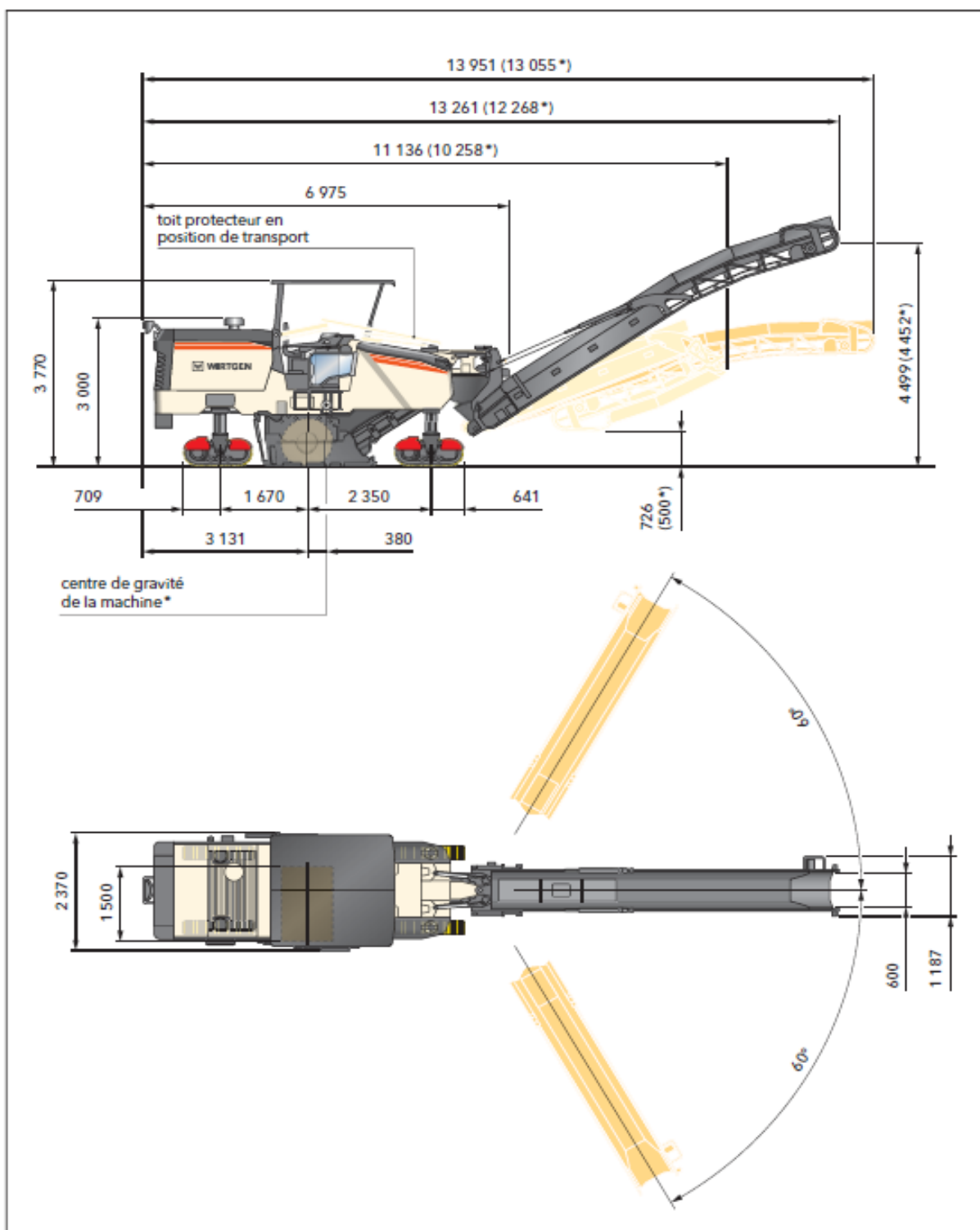
	W 150 CF	W 150 CFI
<b>Tambour de fraisage</b>		
Largeur de fraisage	1 500 mm	
Profondeur de fraisage *1	0-330 mm	
Diamètre de coupe	980 mm	
<b>Moteur</b>		
Constructeur	CUMMINS	CUMMINS
Type	QSL 9	QSL 9
Refroidissement	eau	eau
Nombre de cylindres	6	6
Puissance nominale à 2 100 min <sup>-1</sup>	261 kW/350 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 usure

	W 150 CF	W 150 CF1
<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

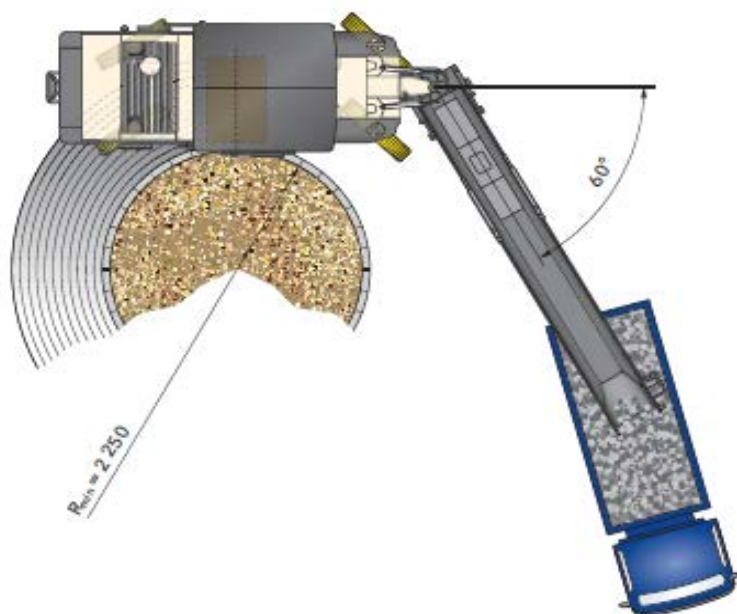
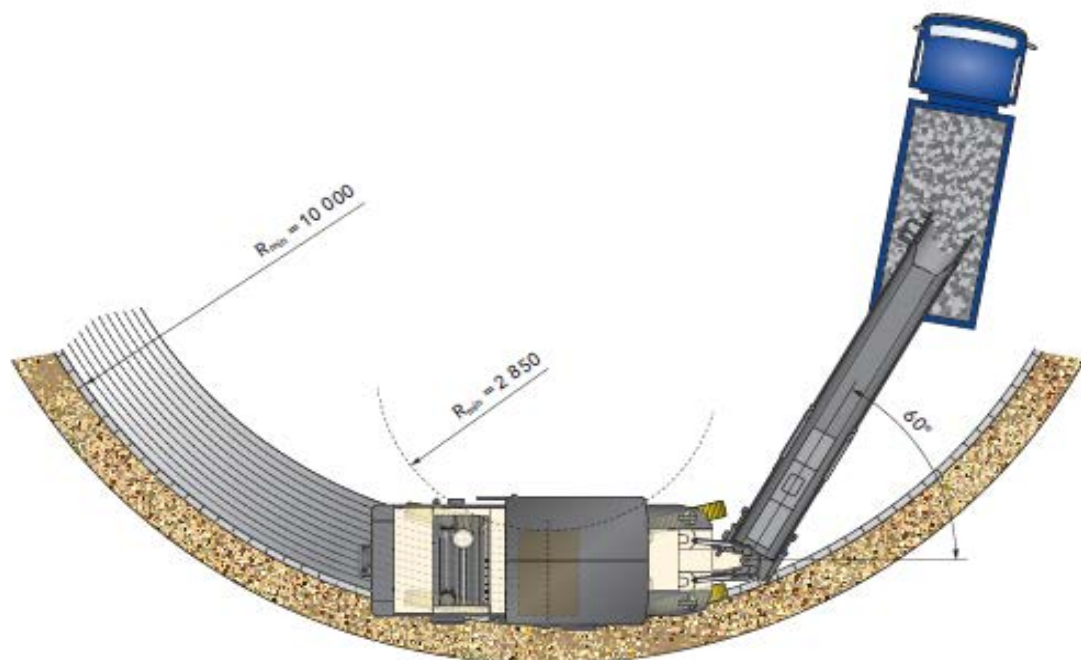
\*2 - Poids de la machine, réservoirs d'eau et de carburant à moitié pleins, conducteur (75 kg), outillage de bord, sans options supplémentaires

# Dimensions



Dimensions en mm

\*Bande de déversement repliable courte



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

# Équipements de série

	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 réglée 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 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 reprofileur 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

	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 palpage 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 palpage Multiplex droit avec 2 palpeurs ultrason	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système de palpage 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)