

Une longueur d'avance par passion.

## Les fraiseuses à froid

W 100 CF | W 100 CFi | W 120 CF | W 120 CFi | W 130 CF | W 130 CFi



	W 100 CFI	W 120 CFI	W 130 CFI
<b>Tambour de fraisage</b>			
Largeur de fraisage	1 000 mm	1 200 mm	1 300 mm
Profondeur de fraisage*	0 à 330 mm		
Diamètre de taille	980 mm		
<b>Moteur</b>			
Constructeur	CUMMINS		
Type	QSL 9		
Refroidissement	Eau		
Nombre de cylindres	6		
Puissance nominale à 2 100 tr/min	248 kW/333 HP/337 ch		
Puissance maximum à 1 900 tr/min	257 kW/345 HP/350 ch		
Cylindrée	8,9 l		
Consommation de carburant à puissance nominale	67 l/h		
Consommation de carburant sur chantier typique	27 l/h		
Norme d'émission	EU Stage 4/US Tier 4f		
<b>Système électrique</b>			
Alimentation électrique	24 V		
<b>Capacité des réservoirs</b>			
Réservoir de carburant	610 l		
Réservoir d'AdBlue®/DEF	35 l		
Réservoir d'huile hydraulique	130 l		
Réservoir d'eau	1 400 l	1 600 l	1 600 l
<b>Caractéristiques de l'avancement</b>			
Vitesse de fraisage max.	0 à 85 m/min (5 km/h)		
Vitesse d'avancement max. en version sur roues	0 à 125 m/min (7,5 km/h)		
Vitesse d'avancement max. en version sur chenilles	0 à 125 m/min (7,5 km/h)		
<b>Trains de roulement</b>			
Taille des pneus avant et arrière (Ø x l)	660 x 280 mm		
Chenilles avant et arrière (L x l x h)	1 330 x 260 x 550 mm		
<b>Chargement du matériau fraisé</b>			
Largeur de la bande réceptrice	650 mm		
Largeur de la bande de déversement	600 mm		
Capacité théorique de la bande de déversement	176 m³/h		

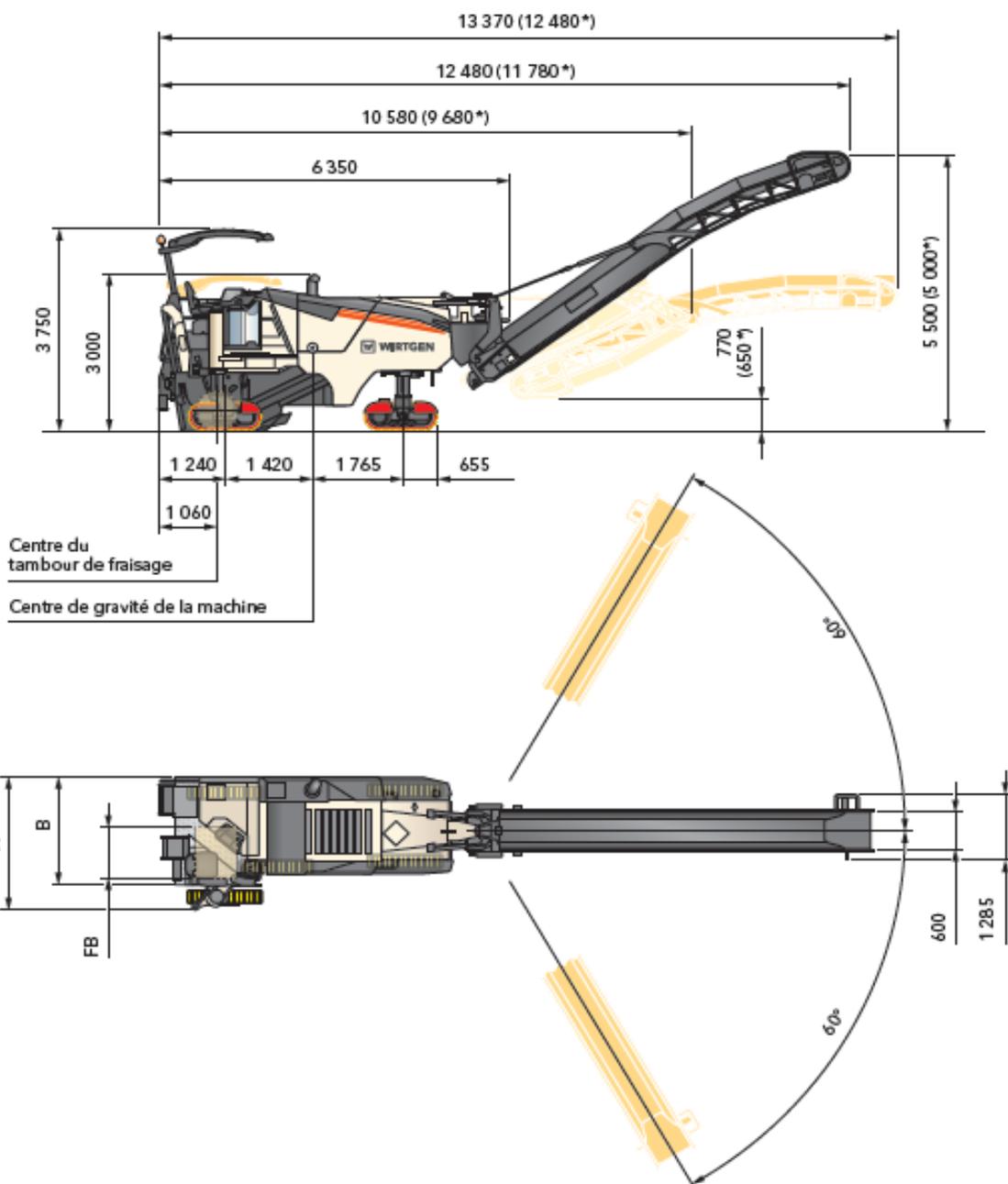
\* – La profondeur de fraisage maximum peut diverger de la donnée indiquée en raison de tolérances et de l'usure

	W 100 CFI	W 120 CFI	W 130 CFI
<b>Poids de la machine de base</b>			
Poids à vide de la machine sans liquides	17 800 kg	18 700 kg	19 100 kg
Poids en marche, CE*	18 900 kg	19 900 kg	20 300 kg
Poids en marche maximum (avec le plein de carburant et tous les équipements possibles)	22 900 kg	24 200 kg	24 600 kg
<b>Poids des liquides</b>			
Remplissage du réservoir d'eau plein	1 400 kg	1 600 kg	1 600 kg
Remplissage du réservoir de carburant (0,83 kg/l)	506 kg		
Remplissage du réservoir AdBlue®/DEF en kg (1,1 kg/l)	38,5 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 de standard</b>			
Carter du tambour de fraisage, FB1000 mm, FCS-L	280 kg		
Carter du tambour de fraisage, FB1200 mm, FCS-L	330 kg		
Carter du tambour de fraisage, FB1300 mm, FCS-L	370 kg		
Reprofileur tandem	180 kg		
<b>Tambours de fraisage en option au lieu de standard</b>			
Tambour de fraisage, FB1000 mm, LA 15, HT11, FCS-L	60 kg		
Tambour de fraisage, FB1200 mm, LA 15, HT11, FCS-L	60 kg		
Tambour de fraisage, FB1300 mm, LA 15, HT11, FCS-L	60 kg		
Tambour de fraisage, FB1000 mm, LA 8, HT11, FCS-L	400 kg		
Tambour de fraisage, FB1200 mm, LA 8, HT11, FCS-L	440 kg		
Tambour de fraisage, FB1300 mm, LA 8, HT11, FCS-L	460 kg		
Tambour de fraisage, FB1000 mm, LA 6x2, FCS-L	320 kg		
Tambour de fraisage, FB1200 mm, LA 6x2, FCS-L	350 kg		
Tambour de fraisage, FB1300 mm, LA 6x2, FCS-L	360 kg		
<b>Équipements supplémentaires en option</b>			
Chenilles à la place des roues	1 400 kg		
Toit protecteur à la place du toit standard	200 kg		
Bande repliable en version courte au lieu de standard	40 kg		
Bande repliable en version longue au lieu de standard	90 kg		
Système de fraisage sous vide VCS	150 kg		
Poids supplémentaire à utilisation variable	430 kg	540 kg	540 kg

\* – Poids de la machine, réservoir d'eau à moitié pleins, réservoir de carburant à moitié pleins, conducteur, outillage de bord, sans options supplémentaires

# Dimensions

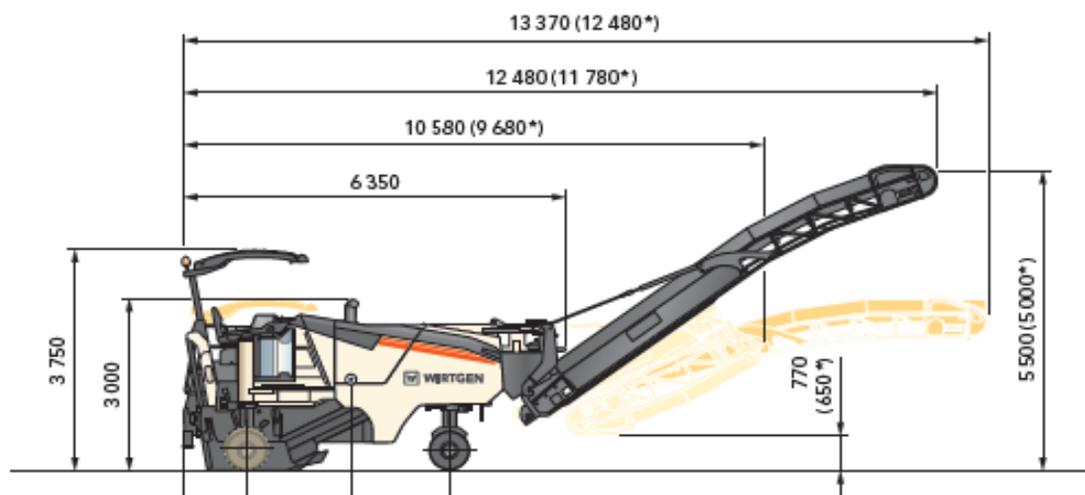
16  
17



	FB	A	B
W 100 CF/W 100 CFI	1 000	2 540	2 130
W 120 CF/W 120 CFI	1 200	2 660	2 230
W 130 CF/W 130 CFI	1 300	2 760	2 330

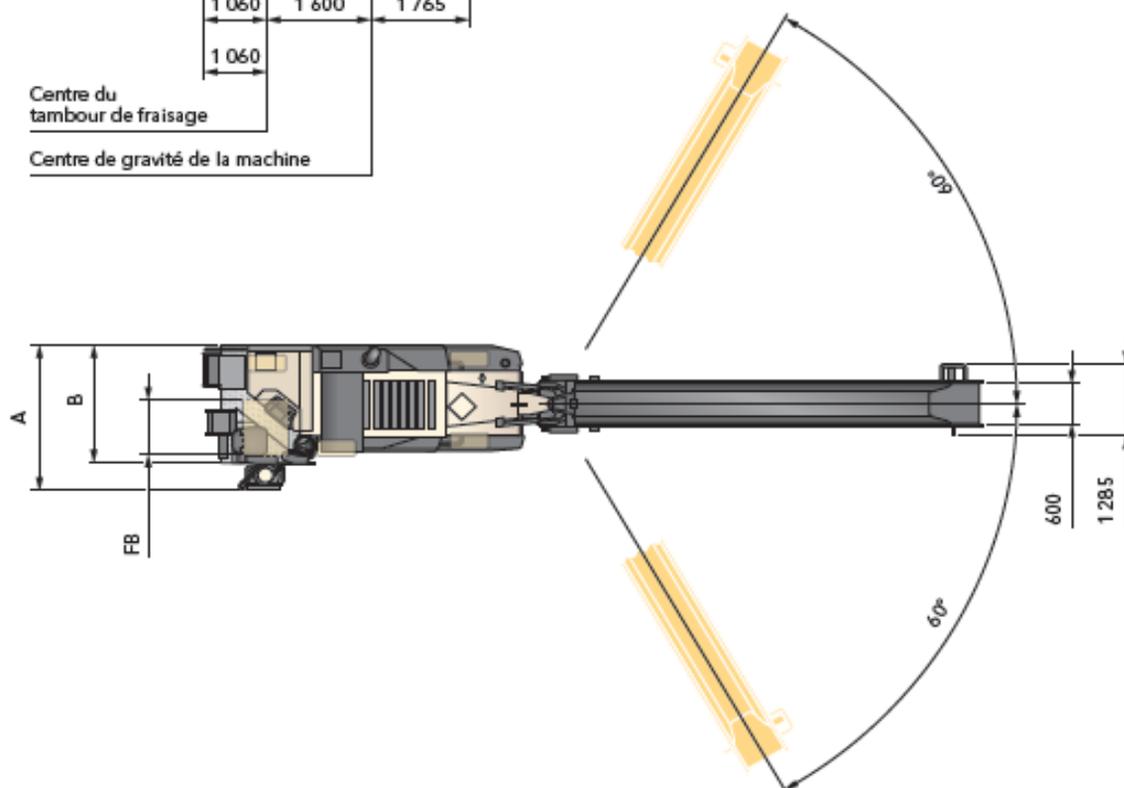
Fraiseuse à froid avec chenilles, dimensions en mm

\*Bande de déversement repliable courte



Centre du tambour de fraissage

Centre de gravité de la machine



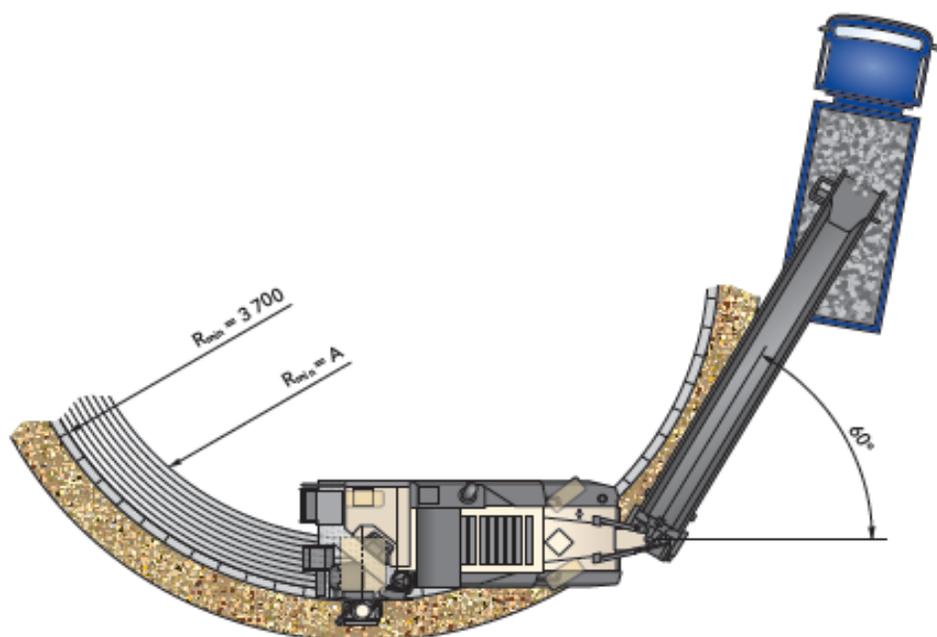
	FB	A	B
W 100 CF/W 100 CFi	1 000	2 540	2 130
W 120 CF/W 120 CFi	1 200	2 660	2 230
W 130 CF/W 130 CFi	1 300	2 760	2 330

Fraiseuse à froid avec roues, dimensions en mm

\*Bande de déversement repliable courte

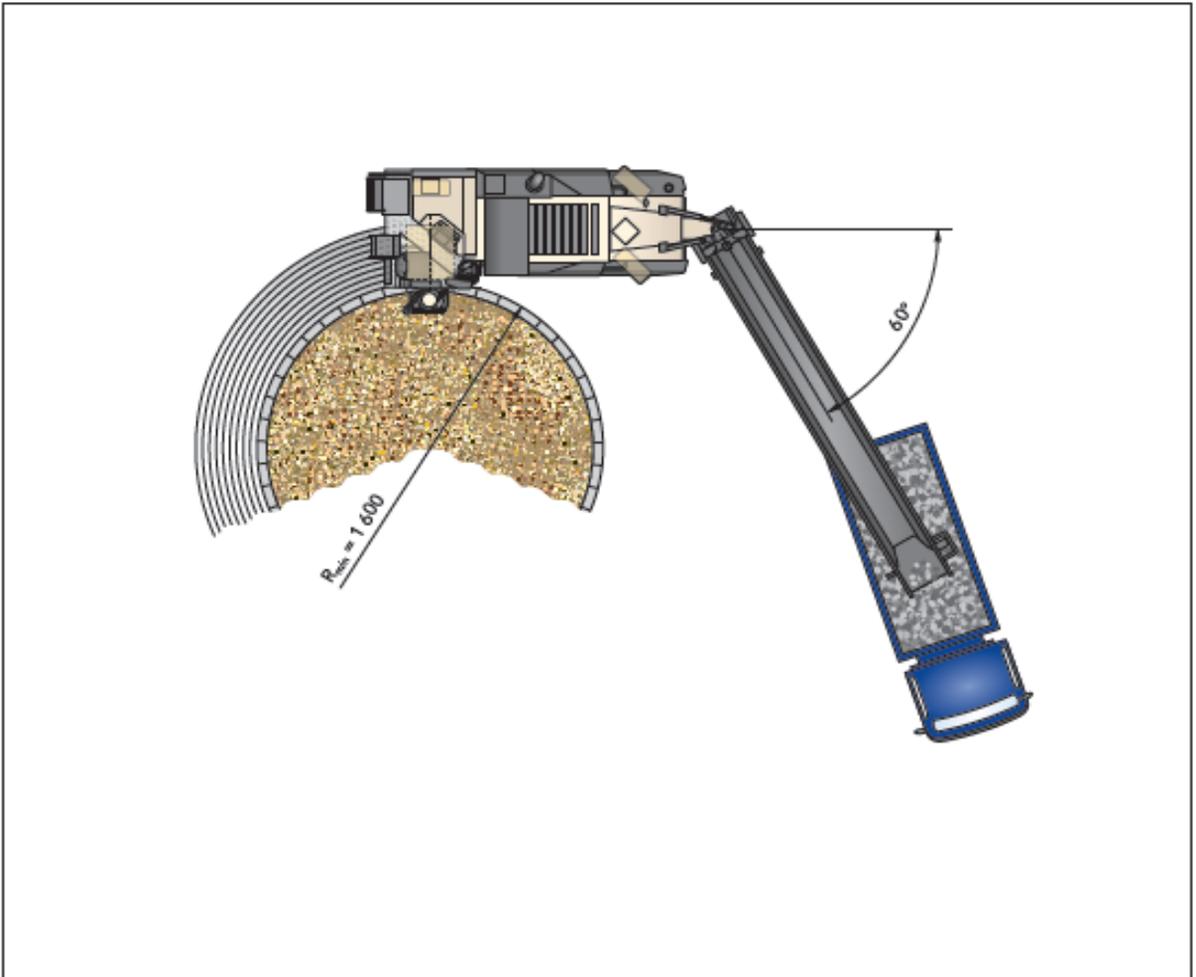
# Dimensions

18  
19



	FB	A
W 100 CF/W 100 CFI	1 000	2 700
W 120 CF/W 120 CFI	1 200	2 500
W 130 CF/W 130 CFI	1 300	2 500

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



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

# Équipements de série

## W 100 CFi, W 120 CFi, W 130 CFi

	W 100 CFi	W 120 CFi	W 130 CFi
<b>Machine de base</b>			
Machine de base avec moteur	■	■	■
Capot moteur insonorisé à ouverture mécanique	■	■	■
Radiateur d'eau avec ventilateur à vitesse régulée en fonction de la température	■	■	■
Insonorisation efficace de l'ensemble du compartiment moteur	■	■	■
Commande du régime moteur automatique en fonction de la situation routière	■	■	■
Unité motrice sur paliers élastiques réduisant les vibrations et le bruit	■	■	■
Post-traitement des gaz d'échappement catalyseur à oxydation diesel 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	■	■	■
Reprofileur à commande hydraulique avec verrouillage mécanique	■	■	■
Carter de tambour de fraisage FB1000	□	–	–
Carter de tambour de fraisage FB1200	–	□	–
Carter de tambour de fraisage FB1300	–	–	□
<b>Tambours de fraisage</b>			
Tambour de fraisage FB1000 HT22 LA15 avec 99 pics	□	–	–
Tambour de fraisage FB1200 HT22 LA15 avec 115 pics	–	□	–
Tambour de fraisage FB1300 HT22 LA15 avec 121 pics	–	–	□
<b>Chargement du matériau fraisé</b>			
Angle de pivotement de la bande de chargement 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>			
Indicateur de profondeur de fraisage numérique sur le boîtier de la machine	■	■	■
Réglage de nivellement précis par étapes de 1 ou 5 mm sur le pupitre de commande machine	■	■	■
Régulation de charge numérique, blocage de différentiel hydraulique à commande manuelle (via le diviseur de débit)	■	■	■

■ – Équipements de série

□ – Équipements de série, remplaçable au choix par équipements en option

□ – Équipements en option

	W 100 CFI	W 120 CFI	W 130 CFI
<b>Poste de conduite</b>			
Poste de commande à déploiement hydraulique pour permettre une visibilité optimale sur la zone de travail.	■	■	■
Console de direction à hauteur et inclinaison réglables permettant une adaptation idéale du poste de conduite à l'opérateur	■	■	■
Le design effilé de la machine offre une visibilité parfaite sur les bords de fraisage droit et gauche ainsi que sur la zone de travail située à droite devant le tambour	■	■	■
Accès confortable au poste de conduite avec éclairage nocturne et rebord inférieur fortement surbaissé	■	■	■
Solide protection anti-vandalisme des éléments de commande	■	■	■
Kit de miroirs composé de rétroviseurs avant gauche et droit ainsi que d'un miroir orienté vers l'avant à gauche du poste de conduite	■	■	■
Avertisseur sonore de recul à tonalité nette	■	■	■
Tableau de commande éclairé / design nuit	■	■	■
Siège conducteur standard	□	□	□
<b>Train de roulement et réglage de la hauteur</b>			
Réglage de nivellement à deux vitesses des trains roulants avant et arrière	■	■	■
4 trains de roues moteurs	□	□	□
<b>Divers</b>			
Kit d'outillage complet	■	■	■
Dispositif de remorquage	■	■	■
Réservoir d'eau et de gazole de grande capacité	■	■	■
Kit de sécurité complet avec plusieurs interrupteurs d'ARRET d'URGENCE	■	■	■
Pré-équipement de la machine pour l'installation de l'unité de commande WITOS FleetView	■	■	■
Certification de type européenne, label Euro Test et conformité CE	■	■	■
Peinture standard blanc crème RAL 9001	□	□	□
Kit d'éclairage halogène / LED avec gyrophare	□	□	□

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

# Équipements en option

W 100 CFi, W 120 CFi, W 130 CFi

26  
27

	W 100 CFi	W 120 CFi	W 130 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Groupe de fraisage</b>			
Carter du tambour de fraisage FB1000 FCS	<input type="checkbox"/>	–	–
Détecteur de surcharge sur le reprofileur largeur FB1000	<input type="checkbox"/>	–	–
Carter du tambour de fraisage FB1200 FCS	–	<input type="checkbox"/>	–
Détecteur de surcharge sur le reprofileur largeur FB1200	–	<input type="checkbox"/>	–
Carter du tambour de fraisage FB1300 FCS	–	–	<input type="checkbox"/>
Détecteur de surcharge sur le reprofileur largeur FB1300	–	–	<input type="checkbox"/>
Position flottante active sur les panneaux latéraux droit et gauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Tambours de fraisage</b>			
Tambour de fraisage FB1000 HT22 LA15 FCS avec 102 pics	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambour de fraisage FB1200 HT22 LA15 FCS avec 115 pics	–	<input type="checkbox"/>	–
Tambour de fraisage FB1300 HT22 LA15 FCS avec 121 pics	–	–	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FB1000 HT22 LA18 FCS avec 90 pics	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambour de fraisage FB1200 HT22 LA18 FCS avec 100 pics	–	<input type="checkbox"/>	–
Tambour de fraisage FB1300HT22 LA18 FCS avec 107 pics	–	–	<input type="checkbox"/>
Reprofileur tandem FCS pour une largeur de fraisage de FB1000	<input type="checkbox"/>	–	–
Reprofileur tandem FCS pour une largeur de fraisage de FB1200	–	<input type="checkbox"/>	–
Reprofileur tandem FCS pour une largeur de fraisage de FB1300	–	–	<input type="checkbox"/>
Unité de fraisage FCS, FB300 HT22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unité de fraisage FCS, FB500 HT22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unité de fraisage FCS, FB600 HT22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unité de fraisage FCS, FB900 HT22	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jeu de pièces détachées pour le déplacement du tambour de fraise FCS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FB1000 HT22 LA8 FCS avec 149 pics	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambour de fraisage FB1200 HT22 LA8 FCS avec 174 pics	–	<input type="checkbox"/>	–
Tambour de fraisage FB1300 HT22 LA8 FCS avec 185 pics	–	–	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FB1000 HT5 LA6x2 FCS avec 340 pics	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambour de fraisage FB1200 HT5 LA6x2 FCS avec 410 pics	–	<input type="checkbox"/>	–
Tambour de fraisage FB1300 HT5 LA6x2 FCS avec 444 pics	–	–	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FB1000 HT22 LA25 FCS avec 73 pics	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambour de fraisage FB1200 HT22 LA25 FCS avec 81 pics	–	<input type="checkbox"/>	–
Tambour de fraisage FB1300 HT22 LA25 FCS avec 87 pics	–	–	<input type="checkbox"/>

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

	W 100 CFI	W 120 CFI	W 130 CFI
<b>Chargement du matériau fraisé</b>			
Machine avec raccord hydraulique rapide pour la bande de chargement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de chargement repliable hydrauliquement, longueur 8 150 mm, largeur 600 mm	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>
Unité d'aspiration VCS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Commande de la machine et nivellement</b>			
Palpeur SONIC SKI pour système de nivellement LEVEL PRO PLUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Palpeur de devers (RAPID SLOPE) pour système de nivellement LEVEL PRO PLUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enregistrement des données d'exploitation sur le boîtier de commande	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Poste de conduite</b>			
Siège conducteur confort chauffant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poste de commande avec toit de protection contre les intempéries à abaissement hydraulique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Train de roulement et réglage de la hauteur</b>			
4 trains de chenille moteurs - standard	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 trains de chenille moteurs - pour une vitesse de transfert accrue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Divers</b>			
Peinture une teinte (RAL à définir)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Peinture deux teintes (RAL à définir)	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>
Kit d'éclairage à LED de grande puissance avec gyrophare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrepoids de 400 kg	<input type="checkbox"/>	–	–
Contrepoids de 515 kg	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Commande de direction de précision par boutons-poussoirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chariot de montage pour tambours de fraisage d'une largeur maxi. FB1300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Préchauffage électrique du filtre à carburant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feu de signalisation des démarrages et arrêts du camion, rabattable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Groupe électrohydraulique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pompe de remplissage d'eau à entraînement hydraulique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur haute pression à eau, 190 bars, 15 l/mn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Compresseur d'air	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marteau pneumatique avec emmanche-pic et chasse-pic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chasse-pic à entraînement hydraulique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dispositif de rotation du tambour de fraisage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système vidéo avec 2 caméras et moniteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système vidéo avec 3 caméras et moniteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Équipement d'éclairage supplémentaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système télématique WITOS FleetView, durée de 3 ans comprise (EU)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système télématique WITOS FleetView, durée de 3 ans comprise (USA)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système télématique WITOS FleetView, durée de 3 ans comprise - PROMOTION	<input type="checkbox"/>	<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.com](http://www.wirtgen.com) · E-Mail : [info@wirtgen.com](mailto:info@wirtgen.com)