

Machine à chargement frontal compacte pour travaux de
fraisage en tous genres.

Fraiseuse à froid

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



**Machine à chargement frontal
compacte pour travaux de
fraisage en tous genres**





La machine à chargement frontal de la classe des 1 mètre se distingue par ses hautes performances et sa flexibilité dans les largeurs de travail de 1,0 m, 1,2 m et 1,3 m.

Avec ses dimensions compactes et son poids optimisé, cette fraiseuse à froid est naturellement polyvalente.

Grâce au groupe de fraisage se trouvant à l'arrière droite, l'arrière de la machine peut être directement positionné au niveau des bordures pour effectuer, par exemple, le fraisage de transitions.

Afin d'assurer un chargement optimal, l'angle de pivotement particulièrement large et la vitesse de la bande de chargement frontal offrent une grande flexibilité de réglage.

En plus du concept de commande intuitif, la commande de machine moderne avec le système de nivellement automatique LEVEL PRO **PLUS** permet à une seule personne de diriger la machine efficacement.

Aperçu des points forts de la fraiseuse à froid

04
05

1 |

NIVELLEMENT INTUITIF ET DE PRÉCISION LEVEL PRO *PLUS*

- > Utilisation simple et intuitive
- > Entièrement intégré dans la commande de la machine
- > Nombreuses nouvelles fonctions automatiques et supplémentaires
- > Mesure de la profondeur de fraisage par des palpeurs de course dans les vérins hydrauliques des panneaux latéraux

2 |

ACCOUDOIR MULTIFONCTIONS EFFICACE

- > Accoudoir multifonctions ergonomique avec écran de commande couleur
- > Régulation de la hauteur de la machine intégrée dans l'accoudoir multifonctions
- > Affichage de la position du reprofileur sur l'écran de commande
- > Affichage des données de chantier sur l'écran de commande
- > Touches de favoris librement configurables

3 |

CONCEPT DE VISIBILITÉ INÉGALÉ

- > Visibilité optimale vers l'avant, grâce à une largeur de châssis réduite à droite
- > Visibilité nettement optimisée grâce au poste de conduite déplaçable sur le côté
- > Système caméra / moniteur de haute qualité pour surveiller les principales zones de travail

4 |

CONFORT ET ERGONOMIE DANS LE POSTE DE CONDUITE

- > Siège confort ergonomique, chauffant
- > Échelle confortable avec éclairage « Welcome-And-Go-Home »
- > Poste de conduite doté d'éléments de protection contre le vent et les intempéries

5 |

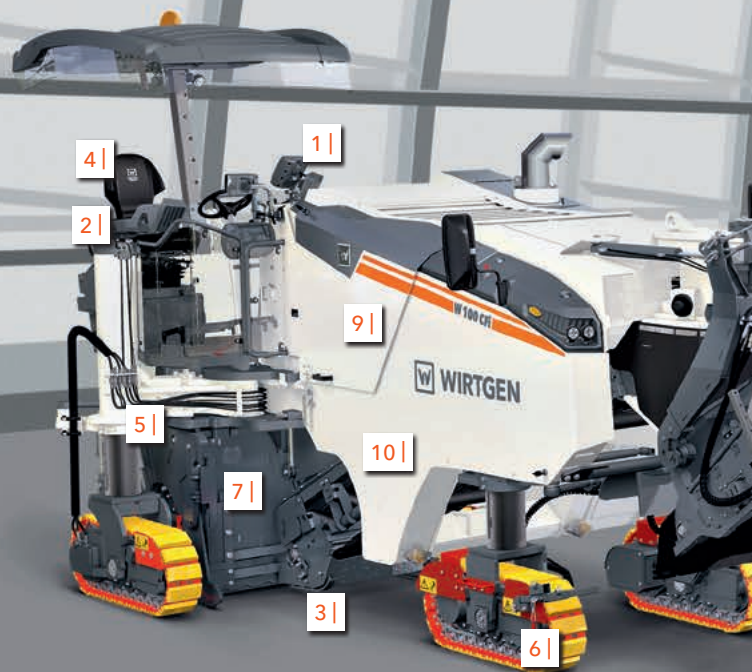
POSITION RENTRÉE RAPIDE DU TRAIN DE ROULEMENT ARRIÈRE DROIT

- > Position rentrée automatique et rapide du train de roulement arrière droit sans abaissement nécessaire du tambour de fraisage
- > Palier lisse massif
- > Troisième position possible du train de roulement assurant le positionnement simple et précis sur une voie de fraisage sur la droite

6 |

MANŒUVRES RAPIDES ET PRÉCISES

- > Grand angle de braquage pour un petit rayon de braquage
- > Fonction de direction simultanée automatique du train de roulement arrière droit
- > Commande de direction de précision dans l'accoudoir multifonctions
- > Fonction additionnelle de régulation de hauteur par paliers de 1 mm ou 5 mm
- > Signalisation « Stop-and-Go » pour le conducteur de camion



9|

PRODUCTIVITÉ EXCEPTIONNELLE GRÂCE À UNE PUISSANTE MOTORISATION

- > Variantes de moteur pour la classe d'émissions d'échappement EU Stage 3a / US EPA Tier 3 ou la classe plus stricte EU Stage 5
- > Puissance moteur exceptionnelle avec couple maximal
- > Groupe hydraulique fonctionnant sur batterie avec fonctions additionnelles
- > Trois vitesses de rotation du tambour de fraisage
- > Injection d'eau automatisée sur le groupe de fraisage

10|

GRANDE PUISSANCE DE TRACTION ET POIDS OPTIMAL

- > Système automatique de positionnement au moyen de palpeurs de décharge
- > Commande très simplifiée grâce aux fonctions automatiques WIDRIVE permettant à une seule personne de diriger la machine
- > Des dimensions compactes et un faible poids assurant les conditions de transport idéales

8|

7|

RENDEMENT DE FRAISAGE ÉLEVÉ SUR TOUS LES CHANTIERS

- > Changement rapide des pics grâce au dispositif de rotation du tambour de fraisage et au chasse-pics hydraulique
- > Panneau latéral relevable hydrauliquement, avec position flottante proactive pour le relevage automatique sur sol support meuble
- > Relevage automatique du reprofileur par détecteur de surcharge
- > Système de porte-pics interchangeables HT22 de série
- > Option FCS complète avec tambour de fraisage facile à remplacer

8|

RENDEMENT ET FLEXIBILITÉ ÉLEVÉS AU CHARGEMENT

- > Très grand angle de pivotement de la bande de 60° à droite et à gauche
- > Pivotement de bande à deux vitesses pour un chargement précis du matériau
- > Unité d'aspiration VCS avec conduit d'aspiration optimisé pour réduire le nettoyage à un minimum
- > Bande repliable par commande hydraulique pour une opération rapide sur le chantier
- > Accouplement rapide permettant un montage et un démontage rapides du convoyeur

Points forts en termes d'utilisation





LA PART BELLE À L'ERGONOMIE

Travailler de manière ergonomique et détendue, sans jamais perdre de vue l'essentiel : c'est tout à fait possible avec la fraiseuse compacte. Les instruments à l'utilisation intuitive et à l'agencement ergonomique permettent à l'opérateur d'avoir les principales informations en un coup d'œil. Les systèmes d'assistance WIRTGEN innovants exécutent les commandes de l'opérateur avec exactitude. Simplicité de conduite et productivité élevée ne font plus qu'un.

Nivellement intuitif et de précision **LEVEL PRO PLUS**

08
09

Lors de toute opération de fraisage, enlever les couches de revêtements selon la hauteur définie est capital. La technologie de nivellement automatique de WIRTGEN **LEVEL PRO PLUS** garantit un respect très précis de la profondeur de fraisage.

UTILISATION SIMPLE ET INTUITIVE

Le système de nivellement **LEVEL PRO PLUS** développé spécialement pour les fraiseuses à froid offre une commande simple et intuitive d'une seule main à l'aide d'un bouton rotatif, et le menu peut être personnalisé. **LEVEL PRO PLUS** se démarque par des résultats de fraisage d'une grande précision.

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.

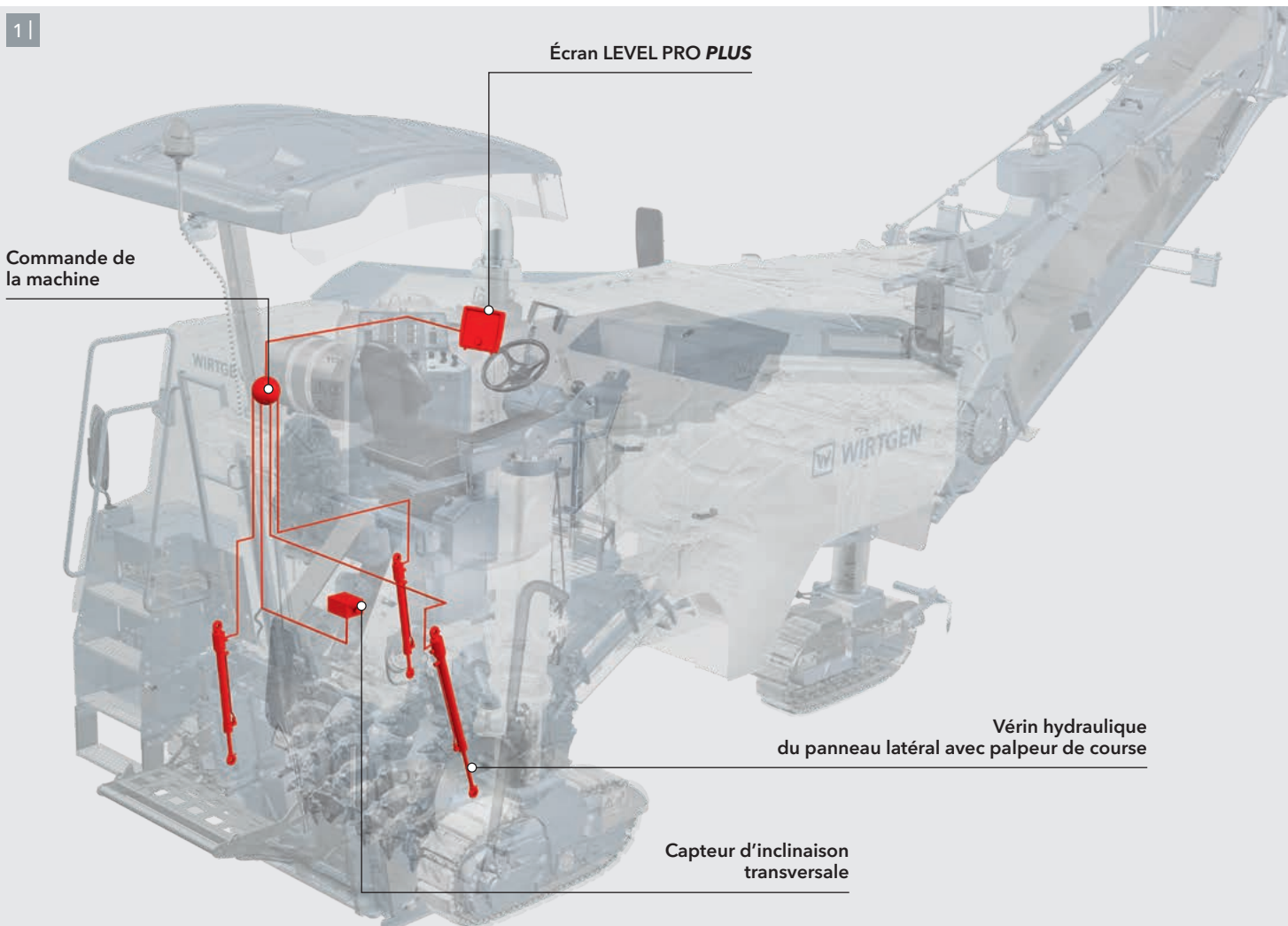
FONCTIONS AUTOMATIQUES ET SUPPLÉMENTAIRES

Le système de nivellement **LEVEL PRO PLUS** offre de nombreuses fonctions automatiques et supplémentaires venant alléger la tâche de l'opérateur. et accélérant les processus de travail.

PALPEURS DE COURSE

De robustes palpeurs de course dans les vérins hydrauliques des panneaux latéraux palpent la ligne de référence qui s'affiche alors directement sur l'écran de commande à haute résolution **LEVEL PRO PLUS**.

1 |



Commande de la machine

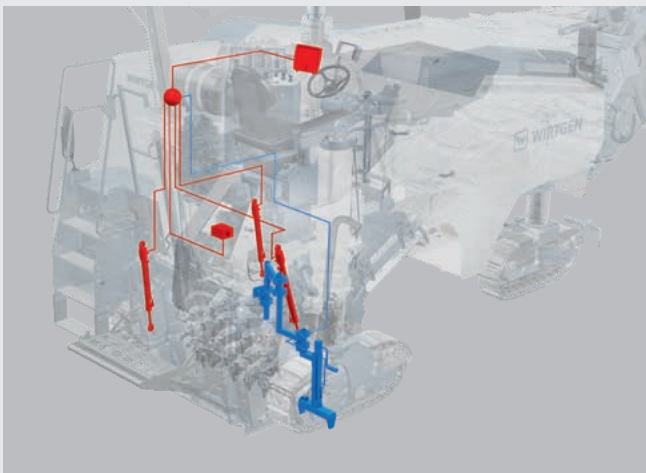
Écran LEVEL PRO PLUS

Vérin hydraulique du panneau latéral avec palpeur de course

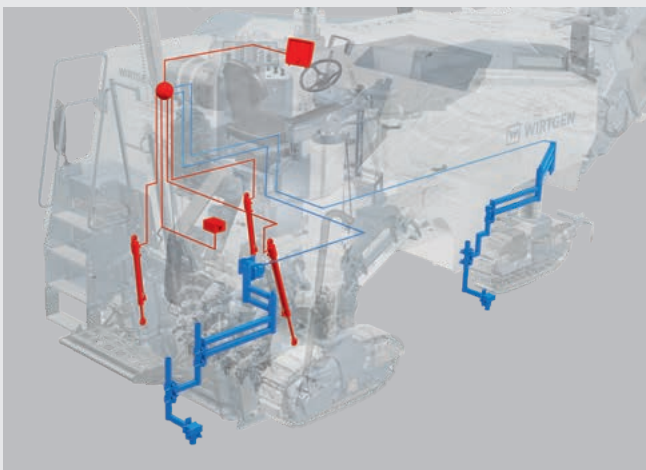
Capteur d'inclinaison transversale

1 | Le système de nivellement travaille avec des palpeurs en tous genres.

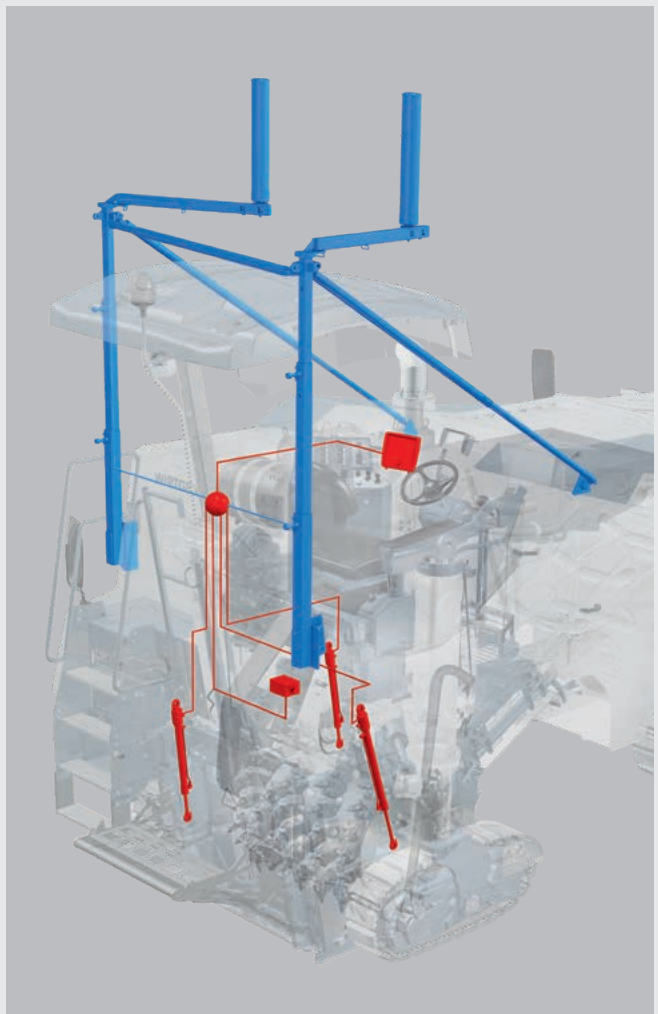
2 | LEVEL PRO PLUS assure une qualité de nivellement maximale à une vitesse de travail élevée.



Palpeur Sonic Ski



Système Multiplex comprenant jusqu'à quatre capteurs ultrasons



Nivellement 3D / laser

Accoudoir multifonctions efficace

10
11

L'accoudoir multifonctions efficace de la fraiseuse compacte assure une plus grande rapidité des processus et une qualité maximale des résultats, tout en offrant des conditions de travail idéal.

ACCOUDOIR MULTIFONCTIONS ERGONOMIQUE

L'accoudoir multifonctions réglable individuellement allie design innovant et extrême simplicité d'utilisation. Les principales informations sont affichées en couleur sur l'écran de commande. Faisant partie intégrante du concept de commande commun à toutes les fraiseuses à froid WIRTGEN, l'accoudoir multifonctions est garant d'une très grande productivité.

FONCTION ADDITIONNELLE DE RÉGULATION DE HAUTEUR

La régulation de hauteur proportionnelle hydraulique, qui comprend une fonction de mémorisation des pro-

fondeurs de fraisage, est possible en toute simplicité sur l'accoudoir multifonctions.

POSITIONNEMENT DU REPROFILEUR

La position du reprofileur est calculée à l'aide d'un palpeur de course et affichée sur l'écran de commande.

DONNÉES DE CHANTIER

L'opérateur peut consulter à l'écran des données fournies automatiquement, telles que le poids et le volume du matériau enlevé ainsi que les surfaces fraisées ou encore le nombre de camions chargés. Ces données de chantier permettent de documenter les rendements journaliers.

TOUCHES DE FAVORIS

Quatre touches peuvent être librement programmées avec 20 fonctions différentes.

11



1 | D'une seule main, l'opérateur a tout sous contrôle.

2 | Le poste de conduite ergonomique avec accoudoir multifonctions augmente considérablement la productivité de la machine.



Concept de visibilité inégalé

12
13

1 | *La surveillance vidéo des principales zones de travail est un réel atout en termes de rendement et de qualité.*

2 | *Le poste de conduite offre une excellente visibilité devant le groupe de fraisage.*

La sécurité du travail et la rapidité des processus passent inévitablement par une bonne visibilité. La fraiseuse compacte se démarque par son excellent concept de visibilité.

VOIR DE L'AVANT

Le châssis conçu avec une largeur réduite offre une vue dégagée vers l'avant sur le bord de fraisage, ainsi qu'une visibilité devant le groupe de fraisage.

POSTE DE CONDUITE DÉPLAÇABLE

Décalable de 200 mm vers l'extérieur par commande hydraulique, le poste de conduite assure une vue optimale devant le groupe de fraisage et sur le train de roulement avant droit.

SYSTÈME CAMÉRA / MONITEUR HAUT DE GAMME

Le système caméra / moniteur comprend deux ou trois caméras et un moniteur robuste. Ce dernier affiche sur une image à haute résolution le processus de chargement, vue depuis le panneau latéral droit ainsi que la zone arrière.



Confort et ergonomie dans le poste de conduite

L'équipement généreux, les possibilités de réglage individuel ainsi que les fonctions allégeant la tâche de l'opérateur assurent plus de confort de travail que jamais. Qui dit plus de confort, dit également plus de productivité.

SIÈGE CONFORT

Le siège confort pivotant et ergonomique avec chauffage intégré permet à l'opérateur de travailler de manière détendue. Il assure également une bonne visibilité sur le côté et l'arrière de la machine.

ÉCLAIRAGE « WELCOME-AND-GO-HOME »

L'échelle et le poste de conduite s'éclairent lorsque l'opérateur monte et descend de la machine. L'accès au poste de conduite se fait aisément par l'arrière de la machine.

PROTECTION CONTRE LES INTEMPÉRIES

Des éléments supplémentaires de protection contre le vent et les intempéries au niveau du poste de conduite protègent contre le vent et la pluie.

1 | Les standards de confort élevés assurent un travail productif sans fatigue.





Points forts en termes de conduite et de direction



À L'AISE DANS LES PASSAGES ÉTROITS

Espaces exigus, obstacles et éléments d'infrastructure routière fixes, tel est le quotidien d'un chantier de fraisage. Il est toujours bon de pouvoir faire face à ces situations. La fraiseuse compacte est dotée de fonctions intelligentes qui permettant à l'opérateur d'atteindre son objectif sans perte de temps. Meilleure maniabilité, meilleur contrôle, vitesse accrue. Pour une productivité plus élevée.

Position rentrée rapide du train de roulement arrière droit

16
17

Une fois rentrée, le train de roulement arrière droit permet le fraisage précis le long d'obstacles, tels que les bordures de trottoir ou les murets.

FONCTION « POSITION RENTRÉE » AUTOMATIQUE

Pour le fraisage au ras des bordures de trottoir ou d'autres obstacles, le train de roulement arrière droit peut, depuis le poste de conduite, être pivoté hydrauliquement devant le tambour de fraisage - lui évitant de toucher le sol. Extrêmement rapide, cette étape prendra moins de trente secondes. Et comme le tambour de fraisage n'est plus en contact avec le sol pendant qu'il est rentré, ni les pics ni la surface ne risquent d'être endommagés.

VERROUILLAGE SÛR

Le raccordement sûr et stable du train de roulement arrière droit au châssis en position finale minimise l'usure tout en augmentant la précision.

PALIER LISSE MASSIF

Robuste et résistant à l'usure, le palier lisse garantit un jeu minime dans la cinématique, et donc des résultats de fraisage d'une précision homogène.

TROISIÈME POSITION DU TRAIN DE ROULEMENT

Une troisième position innovante du train de roulement est prévue : la « position sortie ». offre à l'opérateur une excellente vue sur le panneau latéral droit tout en lui permettant de positionner la machine rapidement et avec précision le long d'une voie de fraisage située sur sa droite.



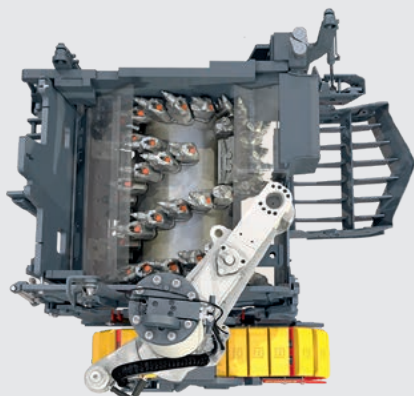
1 | La fraiseuse à froid est passée maître dans le fraisage simple et de précision au ras d'obstacles, tels que des bordures de trottoir ou des murets.

2 | Le train de roulement arrière droit offre trois positions fixes.

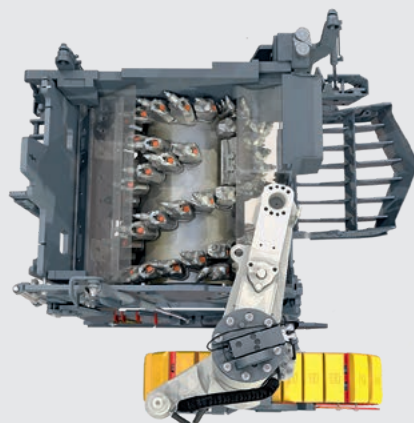
3 | Dans la « position sortie », le « rayon externe » du train de roulement arrière droit se trouve dans le diamètre de fraisage de la voie de fraisage préalablement créée.

4 | Cette position permet le positionnement de la machine en toute simplicité sur la voie de fraisage adjacente, sans décalage de fraisage.

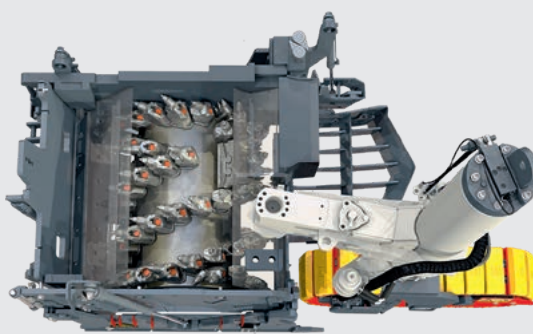
2 |



Train de roulement en « position de base ».



Train de roulement en « position sortie ».

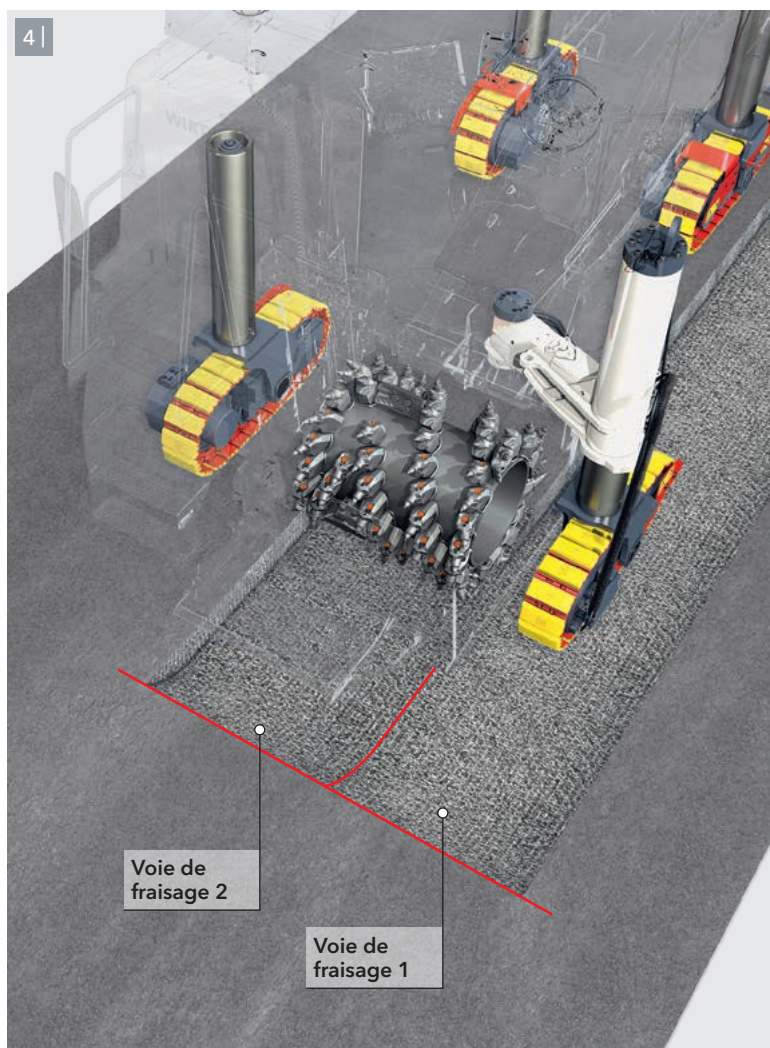


Train de roulement en « position rentrée ».

3 |



4 |



Manœuvres rapides et précises

18
19

Des innovations en termes de conduite et de direction maximisent l'efficacité du chantier. Compacte et maniable, la fraiseuse à froid peut être rapidement transférée d'un chantier à l'autre.

GRAND ANGLE DE BRAQUAGE

Le grand angle de braquage à gauche et à droite garantit de petits rayons de virage et ainsi des manœuvres rapides, même dans les passages étroits.

FONCTION DE DIRECTION SIMULTANÉE AUTOMATIQUE

La fonction de direction simultanée automatique du train de roulement arrière droit en position rentrée a pour double avantage d'assurer à la fraiseuse à froid une maniabilité extrêmement élevée et de minimiser l'usure des plaques de base.

COMMANDE DE DIRECTION DE PRÉCISION

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

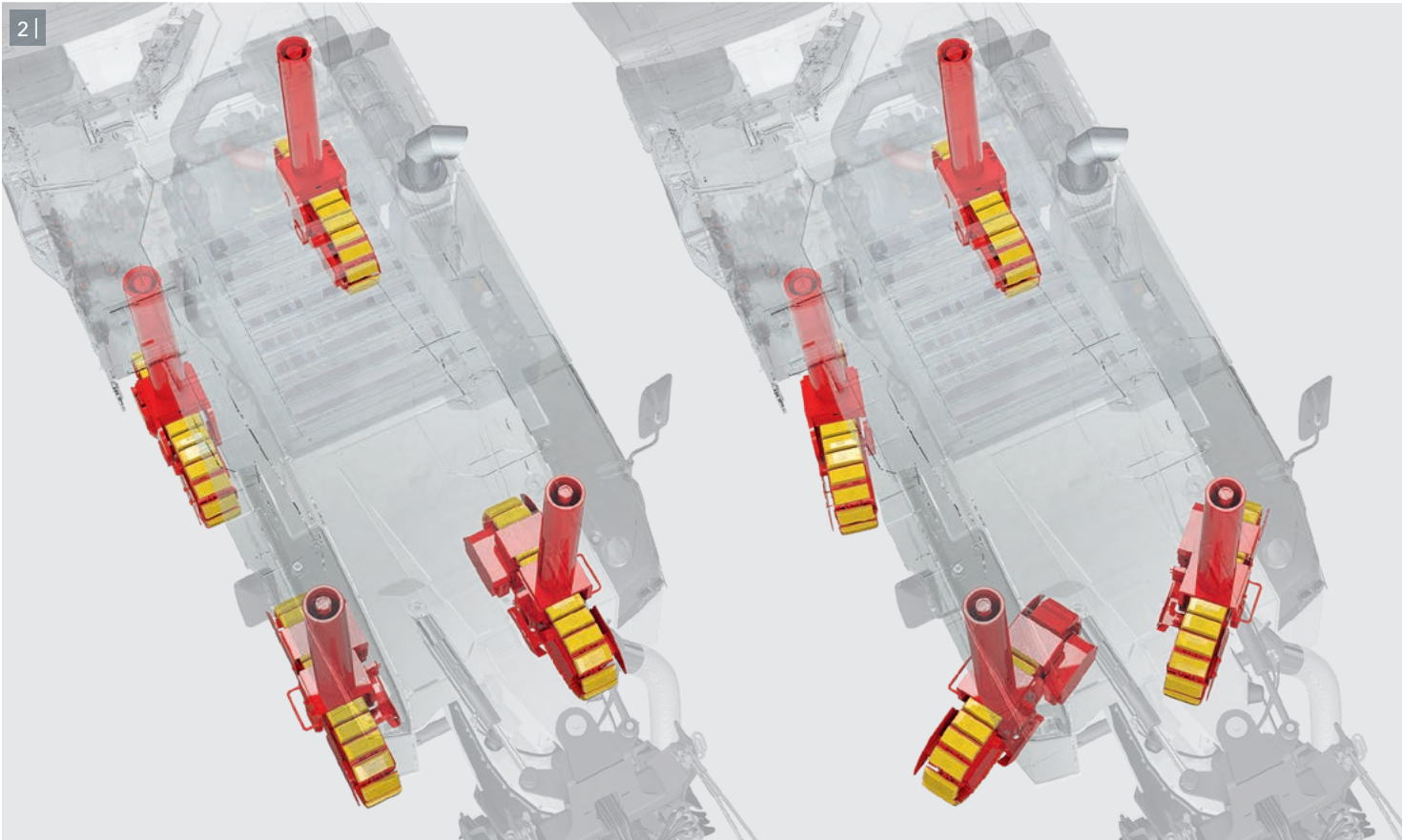
RÉGULATION DE HAUTEUR PAR PALIERS

La fonction additionnelle de régulation de hauteur sur la console de commande de gauche assure le réglage précis de la profondeur de fraisage par paliers de 1 mm ou 5 mm.

SIGNALISATION « STOP AND GO »

Le feu de signalisation Stop and Go rabattable par commande hydraulique permet la communication silencieuse visuelle avec le conducteur du camion devant la machine.





1 | Le très grand angle de braquage simplifie le travail sur les chantiers exigus.

2 | La fonction de direction simultanée automatique du train de roulement arrière droit en position rentrée et le grand angle de braquage à l'avant garantissent une maniabilité exceptionnelle.

Points forts en termes de fraisage et de chargement

EFFICACITÉ DE FRAISAGE D'EXCEPTION

La technologie de taille innovante de WIRTGEN, développée et perfectionnée en permanence, n'a qu'un seul objectif : augmenter le rendement et la rentabilité. À l'image du groupe de fraisage de la fraiseuse compacte. Construit en matériaux de haute qualité, aux fonctions et au design optimisés, il est résistant à l'usure, robuste et durable. Profitez d'une efficacité de fraisage d'exception.



Rendement de fraisage élevé sur tous les chantiers

22
23

Doté de nombreuses innovations, le groupe de fraisage est capable de réaliser des profondeurs de fraisage jusqu'à 330 mm.

REMPACEMENT RAPIDE DES PICS

Le dispositif hydraulique de rotation du tambour de fraisage et le chasse-pics facilitent le remplacement des pics, même lorsque le moteur est éteint.

PANNEAU LATÉRAL RELEVABLE HYDRAULIQUEMENT AVEC POSITION FLOTTANTE PROACTIVE

Des détecteurs de surcharge sur le panneau latéral gauche et droit déclenchent un bref relevage du panneau latéral pour éviter qu'il ne s'enfonce dans les sols supports meubles. Des segments anti-usure soudés prolongent la durée de vie du panneau latéral.

RELEVAGE AUTOMATIQUE DU REPROFILEUR

Des détecteurs de surcharge protègent le groupe de fraisage d'éventuelles détériorations : ils déclenchent un bref relevage du reprofileur afin de contourner les obstacles ou les irrégularités par exemple.

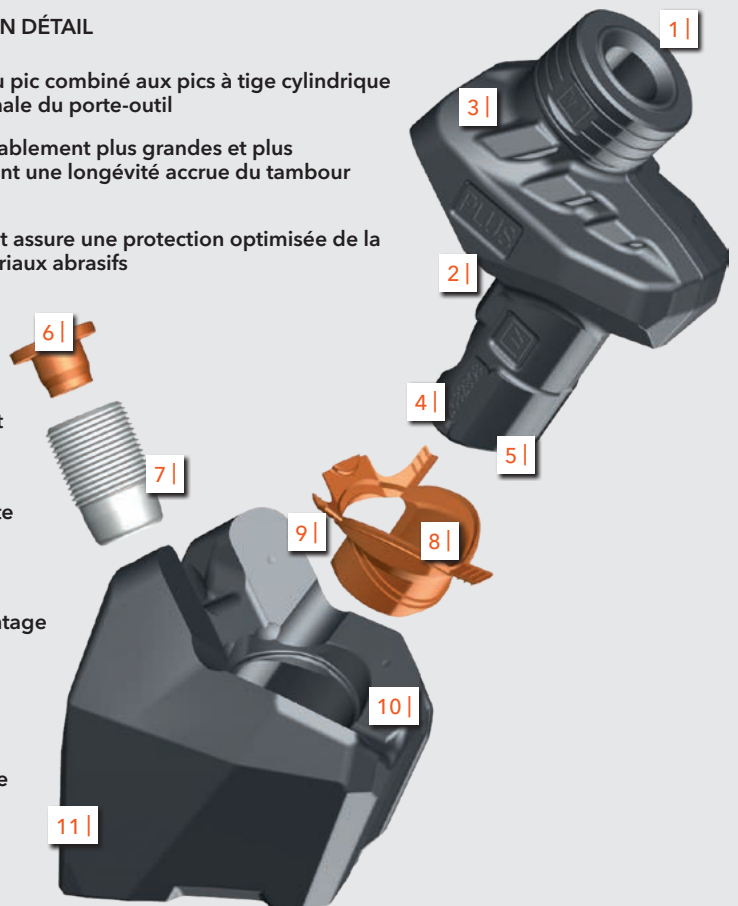
SYSTÈME DE PORTE-PICS INTERCHANGEABLES HT22

Extrêmement résistant à l'usure, le système à porte-outils interchangeables **HT22** (standard) réduit les temps morts et augmente la durée de vie du tambour de fraisage dans son ensemble.

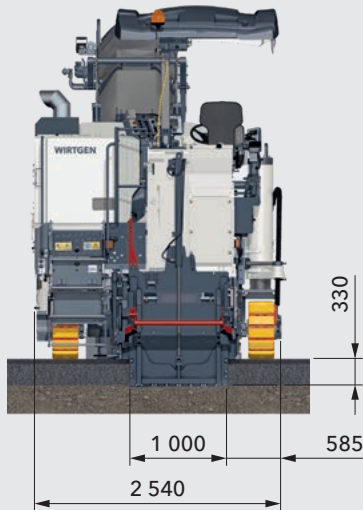


LE SYSTÈME DE PORTE-PICS INTERCHANGEABLES HT22 EN DÉTAIL

- 1 | Repère de centrage innovant dans la surface d'appui du pic combiné aux pics à tige cylindrique **GENERATION X²** assure d'emblée une longévité maximale du porte-outil
- 2 | Les surfaces de contact à centrage automatisé considérablement plus grandes et plus robustes entre la partie supérieure et la base garantissent une longévité accrue du tambour de fraisage
- 3 | Le volume d'usure augmenté au niveau de l'épaulement assure une protection optimisée de la partie inférieure du porte-outil lors du fraisage de matériaux abrasifs
- 4 | Contrôles du couple des vis du système de portepics interchangeables plus espacés (toutes les 500 heures), synonymes de moins de dépenses de maintenance
- 5 | Géométrie optimisée de la tige couplée à un traitement thermique amélioré pour une tolérance maximale aux sollicitations les plus extrêmes
- 6 | Le bouchon de protection évite l'encrassement de la tête de vis
- 7 | Vis de retenue robuste
- 8 | Joint entre parties inférieure et supérieure pour un montage et un démontage faciles de la partie supérieure
- 9 | Protection optimale de la base, entièrement recouverte par la partie supérieure
- 10 | Très grande surface d'appui entre les parties supérieure et inférieure pour une plus grande longévité de la partie inférieure
- 11 | Raccord soudé optimisé offrant une plus grande résistance tout en maintenant la flexibilité pour une rotation optimale des pics



Dimensions en mm :

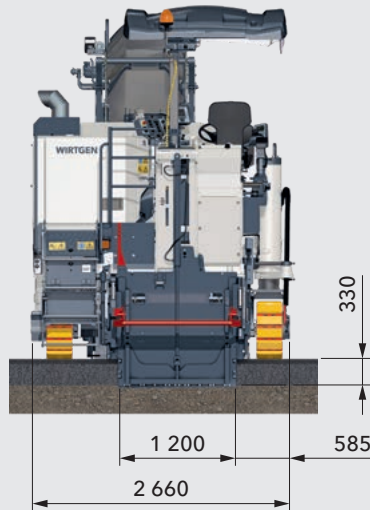


W 100 CF / W 100 CFi
avec unité de 1,0 m



Tambour de fraisage standard

Largeur de fraisage 1 000 mm
Profondeur de fraisage : 0 - 330 mm
Écartement des pics : 15 mm

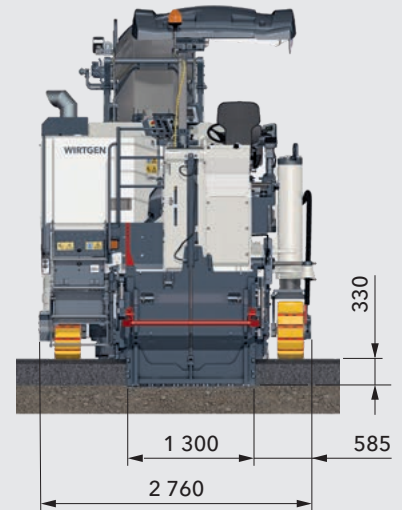


W 120 CF / W 120 CFi
avec unité de 1,2 m



Tambour de fraisage standard

Largeur de fraisage 1 200 mm
Profondeur de fraisage : 0 - 330 mm
Écartement des pics : 15 mm



W 130 CF / W 130 CFi
avec unité de 1,3 m



Tambour de fraisage standard

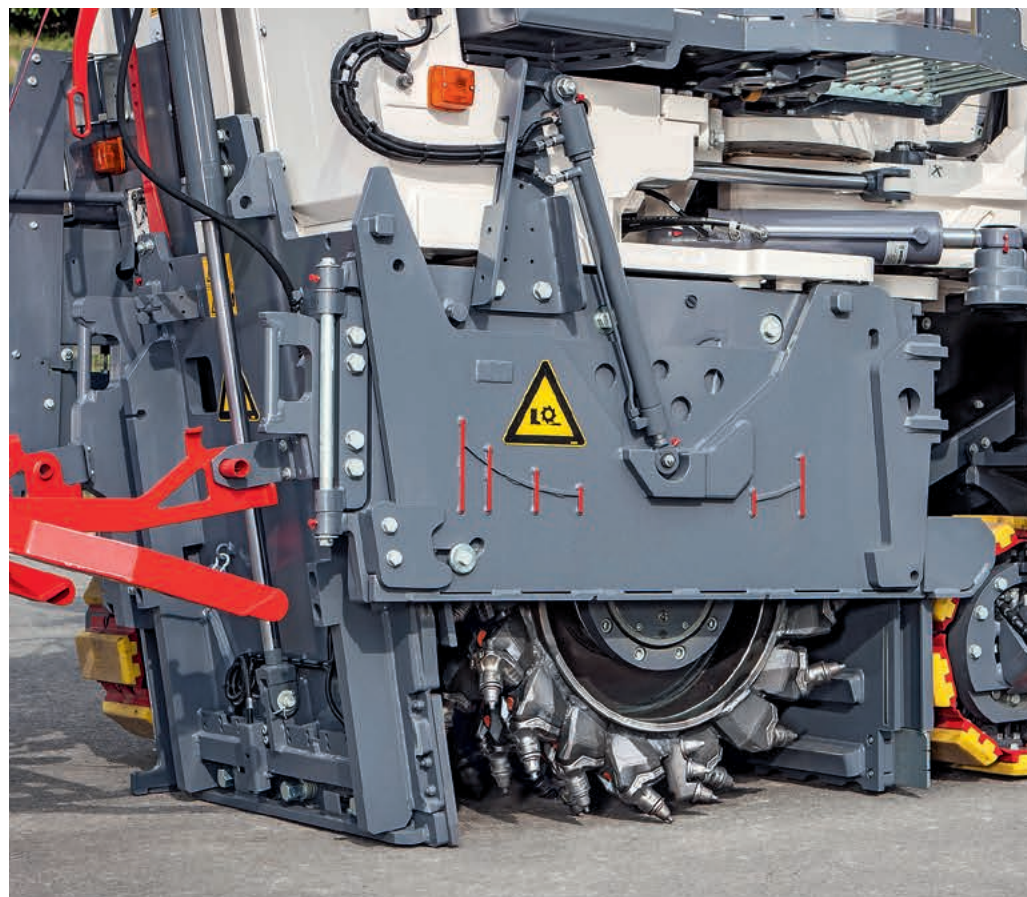
Largeur de fraisage 1 300 mm
Profondeur de fraisage : 0 - 330 mm
Écartement des pics : 15 mm

OPTION FCS COMPLÈTE

Différents tambours de fraisage sont disponibles en option FCS complète. Le changement du tambour de fraisage s'effectue rapidement grâce à la porte latérale droite s'ouvrant facilement. Un chariot de montage accélère le processus.

RELEVAGE DE 450 MM DU PANNEAU LATÉRAL DROIT

Pour le fraisage au ras des bordures, le panneau latéral droit est relevable de 450 mm. En cas de profondeurs de travail élevées, une bordure de trottoir peut par exemple être utilisée comme hauteur de référence.



Rendement et flexibilité élevés au chargement

24
25

Pour un fraisage réussi, un rendement maximal et une énorme flexibilité lors de l'évacuation du granulat fraisé font également partie de l'équation.

GRAND ANGLE DE PIVOTEMENT DE LA BANDE

Les grands angles de pivotement de 60° à gauche et à droite facilitent le chargement du matériau même dans les situations difficiles, par exemple dans les carrefours ou sur les aires de demitour.

DEUX VITESSES DE PIVOTEMENT DE BANDE

Le pivotement lent ou rapide du convoyeur pour le chargement précis du matériau optimise le processus de fraisage.

SYSTÈME D'ASPIRATION VCS

L'unité VCS améliore la qualité de l'air et les conditions de visibilité dans la zone de travail de l'opérateur au sol et du personnel au sol. En outre, le conduit d'aspiration VCS de conception optimisée réduit le nettoyage à un minimum.

BANDE HYDRAULIQUE REPLIABLE

La bande repliable par commande hydraulique permet de replier rapidement le convoyeur dans toutes les situations de chantier et offre une grande facilité de transport.

ACCOUPLLEMENT RAPIDE

Le système innovant d'accouplement rapide assure une liaison simple entre les raccords hydrauliques lors du montage ou du démontage du convoyeur.

LARGEUR DE BANDE ET HAUTEUR DES CRAMPONS ÉLEVÉE

La grande largeur de bande et hauteur des crampons assurent une capacité d'acheminement élevée.



1 | Le grand angle de pivotement de la bande deux côtés assure le chargement flexible du matériau.

2 | L'accouplement rapide accélère le montage et le démontage du convoyeur.

3 | La bande repliable réduit la longueur de transport de la machine.



Points forts en termes de

performance et de productivité





UNE STRATÉGIE PRODUCTIVE

Oui, la performance est importante. Tout autant que la rentabilité. C'est pourquoi la W 100 CF / W 100 CFi / W 120 CF / W 120 CFi / W 130 CF / W 130 CFi est dotée de technologies éprouvées et de solutions efficaces. Elles offrent une excellente productivité dans la classe des 1 mètre. Mais aussi un bilan environnemental convaincant. La réduction des émissions profitent tant à l'opérateur qu'à l'environnement immédiat du chantier. Une productivité sur mesure.

Productivité exceptionnelle grâce à une puissante motorisation

28
29

Par rapport à son prédécesseur, la fraiseuse compacte offre jusqu'à 15 % de rendement de fraisage en plus. Elle est dotée de fonctions adaptées à pratique qui viennent augmenter encore plus la productivité.

DEUX MODÈLES DE MOTEUR

La technique de moteur de la W 100 CF / W 120 CF / W 130 CF est conforme aux dispositions jusqu'à la norme EU Stage 3a / US EPA Tier 3. La W 100 CFi / W 120 CFi / W 130 CFi répond aux exigences rigoureuses de la classe d'émissions d'échappement EU Stage 5.

ÉNORME PUISSANTE MOTEUR

Le moteur diesel moderne offre une énorme puissance couplée à un couple maximal élevé. La garantie de travaux rapides et productifs à une profondeur de fraisage maximale.

GROUPE HYDRAULIQUE

Le groupe électro-hydraulique étendu, avec ses fonctions telles que le dispositif de rotation du tambour de fraisage, le chasse-pics moteur éteint ou encore des fonctions d'urgence, augmente la flexibilité de la machine sur le chantier.

TROIS VITESSES DE ROTATION DU TAMBOUR DE FRAISAGE

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

INJECTION D'EAU AUTOMATISÉE

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.

11

POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT (PGE) POUR LA W 100 CFi, W 120 CFi, W 130 CFi

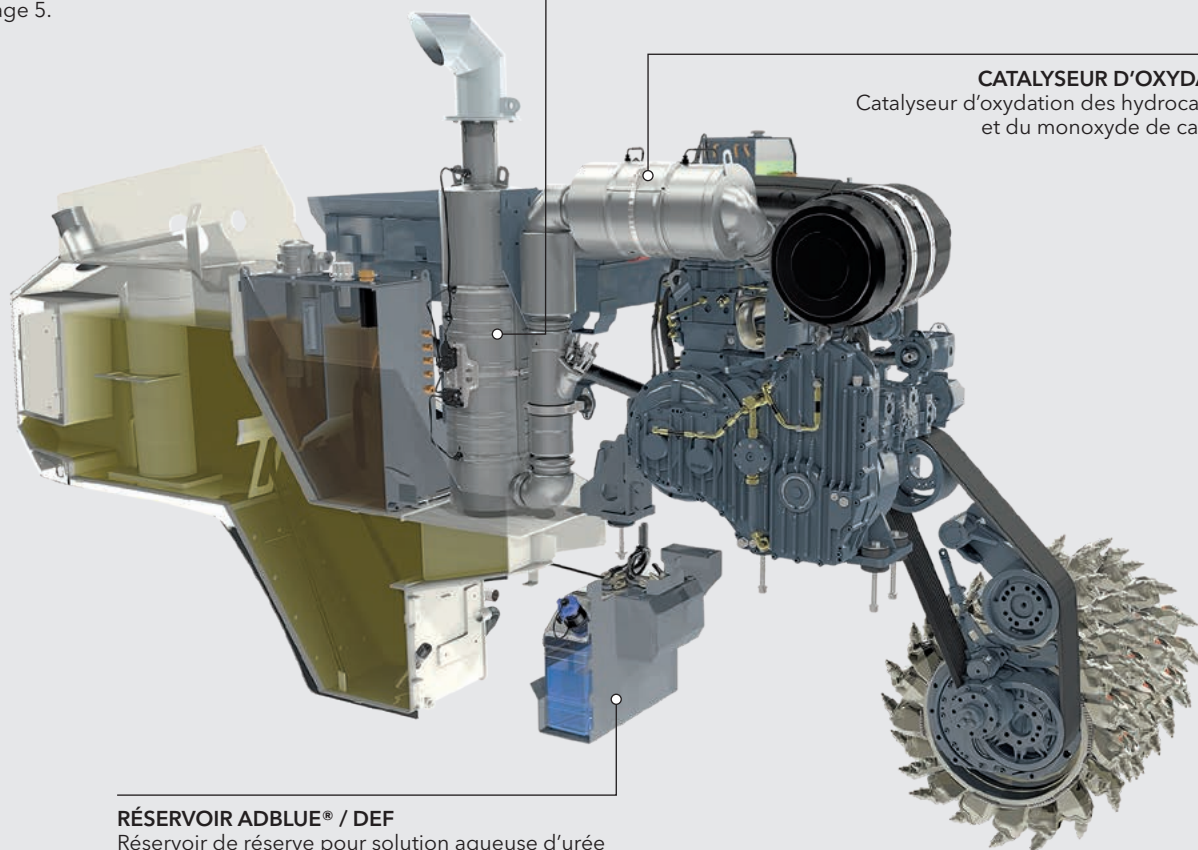
Le moteur diesel satisfait aux exigences rigoureuses de la classe d'émissions d'échappement actuelle EU Stage 5.

CATALYSEUR RCS

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

CATALYSEUR D'OXYDATION

Catalyseur d'oxydation des hydrocarbures et du monoxyde de carbone.



RÉSERVOIR ADBLUE® / DEF

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

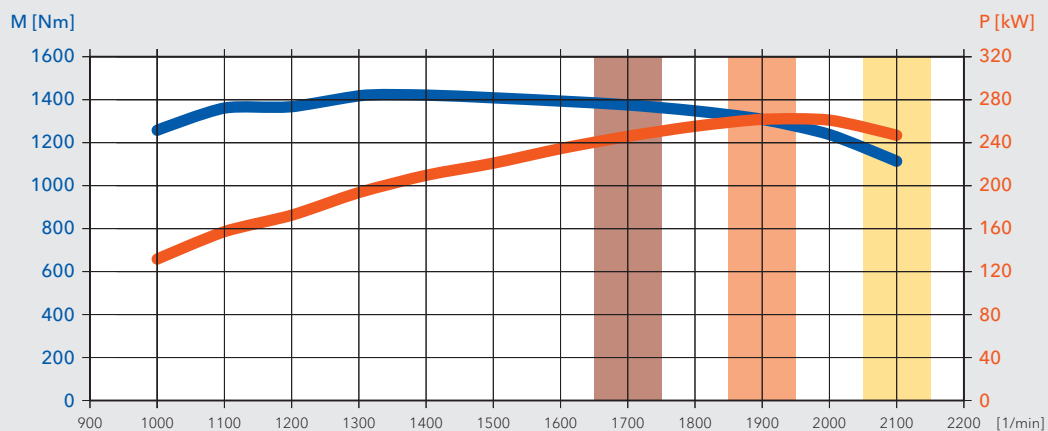
1 | Le moteur de la W 100 CFi, W 120 CFi et de la W 130 CFi est équipé d'un catalyseur d'oxydation ainsi que d'un catalyseur RCS garants de l'épuration efficace des gaz d'échappement.

2 | L'accessibilité aisée des composants simplifie la maintenance de la machine.

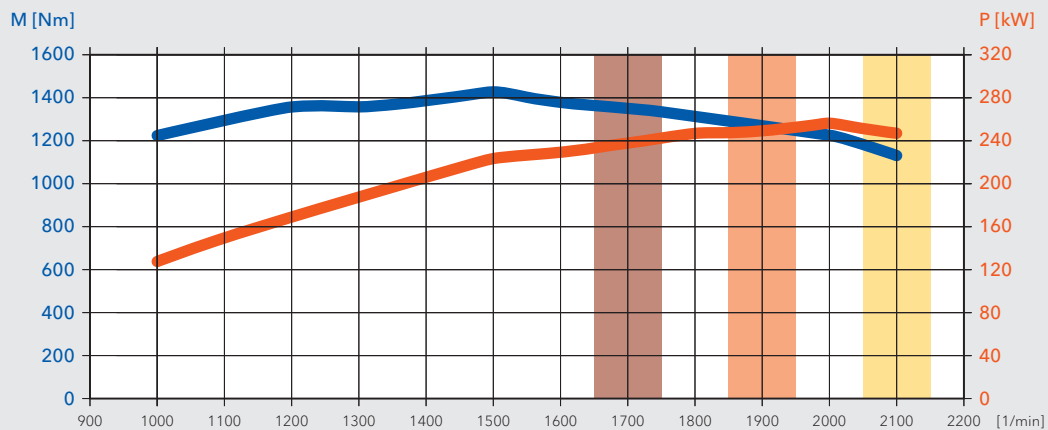
3 | La forte montée en couple assure un rendement de fraisage élevé.



3 | COURBES CARACTÉRISTIQUES DU MOTEUR DES FRAISEUSES W 100 CF / W 120 CF / W 130 CF (EU STAGE 3a / US EPA TIER 3)



COURBES CARACTÉRISTIQUES DU MOTEUR DES FRAISEUSES W 100 CFi / W 120 CFi / W 130 CFi (EU STAGE 5)



— Puissance du moteur
— Couple

■ Régime moteur = 1 700 tr / min

■ Régime moteur = 1 900 tr / min

■ Régime moteur = 2 100 tr / min

Grande puissance de traction et poids optimal

30
31

Pour une traction maximale, le tambour de fraisage est proche du centre de gravité de la fraiseuse compacte. De plus, même la W 130 CF / W 130 CFi ne nécessite aucune autorisation de transport particulière - un avantage indéniable en termes de flexibilité et de rapidité des chantiers de fraisage.

1 | Grâce à la traction élevée, les travaux de fraisage les plus complexes sont un jeu d'enfant.

2 | La compacité de la fraiseuse permet un transport sans détours.

SYSTÈME AUTOMATIQUE DE POSITIONNEMENT

Avec ses palpeurs de décharge, le système automatique de positionnement prévient le relevage accidentel des trains de roulement arrière.

FONCTIONS AUTOMATIQUES WIDRIVE

La commande de la machine WIDRIVE et ses nombreuses fonctions automatiques allègent la charge de travail du conducteur. De plus, WIDRIVE se distingue par une consommation réduite de diesel et une capacité d'acheminement journalière supérieure.

DIMENSIONS COMPACTES ET PETIT POIDS

Le poids adapté de la machine ainsi que ses dimensions compactes assurent une grande simplicité de transport.





Caractéristiques techniques

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

32
33

	W 100 CF	W 120 CF	W 130 CF
Tambour de fraisage			
Largeur de fraisage	1 000 mm	1 200 mm	1 300 mm
Profondeur de fraisage *1	0 - 330 mm		
Diamètre de taille	980 mm		
Moteur			
Fabricant	CUMMINS		
Type	QSL 9		
Refroidissement	Eau		
Nombre de cylindres	6		
Puissance nominale à 2 100 tr / min	246 kW / 330 ch / 334 ch		
Puissance maximale à 1 900 tr / min	261 kW / 350 ch / 355 ch		
Cylindrée	8,9 l		
Consommation de carburant Puissance nominale sur chantier typique	69 l / h 28 l / h		
Niveau de puissance acoustique selon la norme EN 500-2 Moteur poste de conduite	≤ 108 dB(A) ≥ 80 dB(A)		
Classe d'émissions d'échappement	EU Stage 3a / US EPA Tier 3		
Système électrique			
Tension d'alimentation	24 V		
Capacité des réservoirs			
Carburant	610 l		
Huile hydraulique	130 l		
Eau	1 400 l	1 600 l	1 600 l
Caractéristiques routières			
Vitesse de fraisage maxi.	0 - 43 m / min (2,6 km / h)		
Vitesse de fraisage maxi. Version sur roues	0 - 125 m / min (7,5 km / h)		
Vitesse de fraisage maxi. Version sur chenilles	0 - 97 m / min (5,8 km / h)		
Trains de roulement			
Dimension des pneus avant et arrière (Ø x l)	660 x 280 mm		
Trains de chenilles avant et arrière (L x l x h)	1 330 x 260 x 550 mm		
Chargement du matériau			
Largeur de la bande de réception	650 mm		
Largeur du convoyeur	600 mm		
Capacité théorique du convoyeur	176 m ³ / h		

*1 = La profondeur de fraisage maximale peut être différente de celle indiquée compte tenu des tolérances et de l'usure.

	W 100 CFi	W 120 CFi	W 130 CFi
Tambour de fraisage			
Largeur de fraisage	1 000 mm	1 200 mm	1 300 mm
Profondeur de fraisage*1	0 - 330 mm		
Diamètre de taille	980 mm		
Moteur			
Fabricant	CUMMINS		
Type	QSL 9		
Refroidissement	Eau		
Nombre de cylindres	6		
Puissance nominale à 2 100 tr / min	248 kW / 333 ch / 337 ch		
Puissance maximale à 1 900 tr / min	257 kW / 345 ch / 350 ch		
Cylindrée	8,9 l		
Consommation de carburant Puissance nominale sur chantier typique	67 l / h 27 l / h		
Niveau de puissance acoustique selon la norme EN 500-2 Moteur poste de conduite	≤ 103 dB(A) ≥ 80 dB(A)		
Classe d'émissions d'échappement	EU Stage 5		
Système électrique			
Tension d'alimentation	24 V		
Capacité des réservoirs			
Carburant	610 l		
AdBlue® / DEF*2	35 l		
Huile hydraulique	130 l		
Eau	1 400 l	1 600 l	1 600 l
Caractéristiques routières			
Vitesse de fraisage maxi.	0 - 43 m / min (2,6 km / h)		
Vitesse de fraisage maxi. Version sur roues	0 - 125 m / min (7,5 km / h)		
Vitesse de fraisage maxi. Version sur chenilles	0 - 97 m / min (5,8 km / h)		
Trains de roulement			
Dimension des pneus avant et arrière (Ø x l)	660 x 280 mm		
Trains de chenilles avant et arrière (L x l x h)	1 330 x 260 x 550 mm		
Chargement du matériau			
Largeur de la bande de réception	650 mm		
Largeur du convoyeur	600 mm		
Capacité théorique du convoyeur	176 m ³ / h		

*1 = La profondeur de fraisage maximale peut être différente de celle indiquée compte tenu des tolérances et de l'usure.

*2 = AdBlue® est une marque déposée du Verband der Automobilindustrie (VDA) e. V.

Caractéristiques techniques

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

34
35

	W 100 CF	W 120 CF	W 130 CF
Poids de la machine de base			
Poids à vide de la machine sans carburant, lubrifiants et ingrédients	17 800 kg	18 700 kg	19 100 kg
Poids en ordre de marche, CE*1	18 850 kg	19 850 kg	20 250 kg
Poids en marche maximum (avec le plein de carburant et tous les équipements possibles)	22 700 kg	24 000 kg	24 500 kg
Poids carburant, lubrifiants et ingrédients			
Eau	1 400 kg	1 600 kg	1 600 kg
Carburant (0,83 kg / l)	506 kg		
Poids supplémentaires			
Opérateur et outils			
Opérateur	75 kg		
5 seaux à pics	125 kg		
Outillage de bord	30 kg		
Groupes de fraisage en option au lieu de standards			
Carter de tambour de fraisage FB1000 FCS	280 kg	-	-
Carter de tambour de fraisage FB1200 FCS	-	330 kg	-
Carter de tambour de fraisage FB1300 FCS	-	-	370 kg
Reprofileur tandem FCS FB1000	180 kg	-	-
Reprofileur tandem FCS FB1200	-	210 kg	-
Reprofileur tandem FCS FB1300	-	-	225 kg
Tambours de fraisage en option au lieu de standards			
Tambour de fraisage FCS FB1000 HT22 LA15 avec 99 pics	-80 kg	-	-
Tambour de fraisage FCS FB1200 HT22 LA15 avec 112 pics	-	-80 kg	-
Tambour de fraisage FCS FB1300 HT22 LA15 avec 121 pics	-	-	-80 kg
Tambour de fraisage FCS FB1000 HT22 LA8 avec 149 pics	155 kg	-	-
Tambour de fraisage FCS FB1200 HT22 LA8 avec 174 pics	-	200 kg	-
Tambour de fraisage FCS FB1300 HT22 LA8 avec 185 pics	-	-	225 kg
Tambour de fraisage FCS FB1000 HT5 LA6x2 avec 340 pics	100 kg	-	-
Tambour de fraisage FCS FB1200 HT5 LA6x2 avec 410 pics	-	150 kg	-
Tambour de fraisage FCS FB1300 HT5 LA6x2 avec 444 pics	-	-	170 kg
Équipement additionnel en option			
Trains de chenilles au lieu de roues	1 400 kg		
Toit protecteur à abaissement hydraulique au lieu de standard	200 kg		
Convoyeur raccourci, longueur 7 250 mm, largeur 600 mm, repliable hydrauliquement au lieu de standard	-45 kg		
Système d'aspiration VCS	125 kg		
Poids additionnel à utilisation variable	400 kg	515 kg	515 kg

*1 = Poids de la machine, moitié du poids du carburant, des lubrifiants et des ingrédients, outillage de bord, conducteur, sans options supplémentaires

	W 100 CFi	W 120 CFi	W 130 CFi
Poids de la machine de base			
Poids à vide de la machine sans carburant, lubrifiants et ingrédients	17 900 kg	18 800 kg	19 200 kg
Poids en ordre de marche, CE*	19 000 kg	20 000 kg	20 400 kg
Poids en marche maximum (avec le plein de carburant et tous les équipements possibles)	22 800 kg	24 050 kg	24 650 kg
Poids carburant, lubrifiants et ingrédients			
Eau	1 400 kg	1 600 kg	1 600 kg
Carburant (0,83 kg / l)		506 kg	
AdBlue® / DEF*2 (1,1 kg / l)		38,5 kg	
Poids supplémentaires			
Opérateur et outils			
Opérateur		75 kg	
5 seaux à pics		125 kg	
Outillage de bord		30 kg	
Groupes de fraisage en option au lieu de standards			
Carter de tambour de fraisage FB1000 FCS	280 kg	-	-
Carter de tambour de fraisage FB1200 FCS	-	330 kg	-
Carter de tambour de fraisage FB1300 FCS	-	-	370 kg
Reprofileur tandem FCS FB1000	180 kg	-	-
Reprofileur tandem FCS FB1200	-	210 kg	-
Reprofileur tandem FCS FB1300	-	-	225 kg
Tambours de fraisage en option au lieu de standards			
Tambour de fraisage FCS FB1000 HT22 LA15 avec 99 pics	-80 kg	-	-
Tambour de fraisage FCS FB1200 HT22 LA15 avec 112 pics	-	-80 kg	-
Tambour de fraisage FCS FB1300 HT22 LA15 avec 121 pics	-	-	-80 kg
Tambour de fraisage FCS FB1000 HT22 LA8 avec 149 pics	155 kg	-	-
Tambour de fraisage FCS FB1200 HT22 LA8 avec 174 pics	-	200 kg	-
Tambour de fraisage FCS FB1300 HT22 LA8 avec 185 pics	-	-	225 kg
Tambour de fraisage FCS FB1000 HT5 LA6x2 avec 340 pics	100 kg	-	-
Tambour de fraisage FCS FB1200 HT5 LA6x2 avec 410 pics	-	150 kg	-
Tambour de fraisage FCS FB1300 HT5 LA6x2 avec 444 pics	-	-	170 kg
Équipement additionnel en option			
Trains de chenilles au lieu de roues		1 400 kg	
Toit protecteur à abaissement hydraulique au lieu de standard		200 kg	
Convoieur raccourci, longueur 7 250 mm, largeur 600 mm, repliable hydrauliquement au lieu de standard		-45 kg	
Système d'aspiration VCS		125 kg	
Poids additionnel à utilisation variable	400 kg	515 kg	515 kg

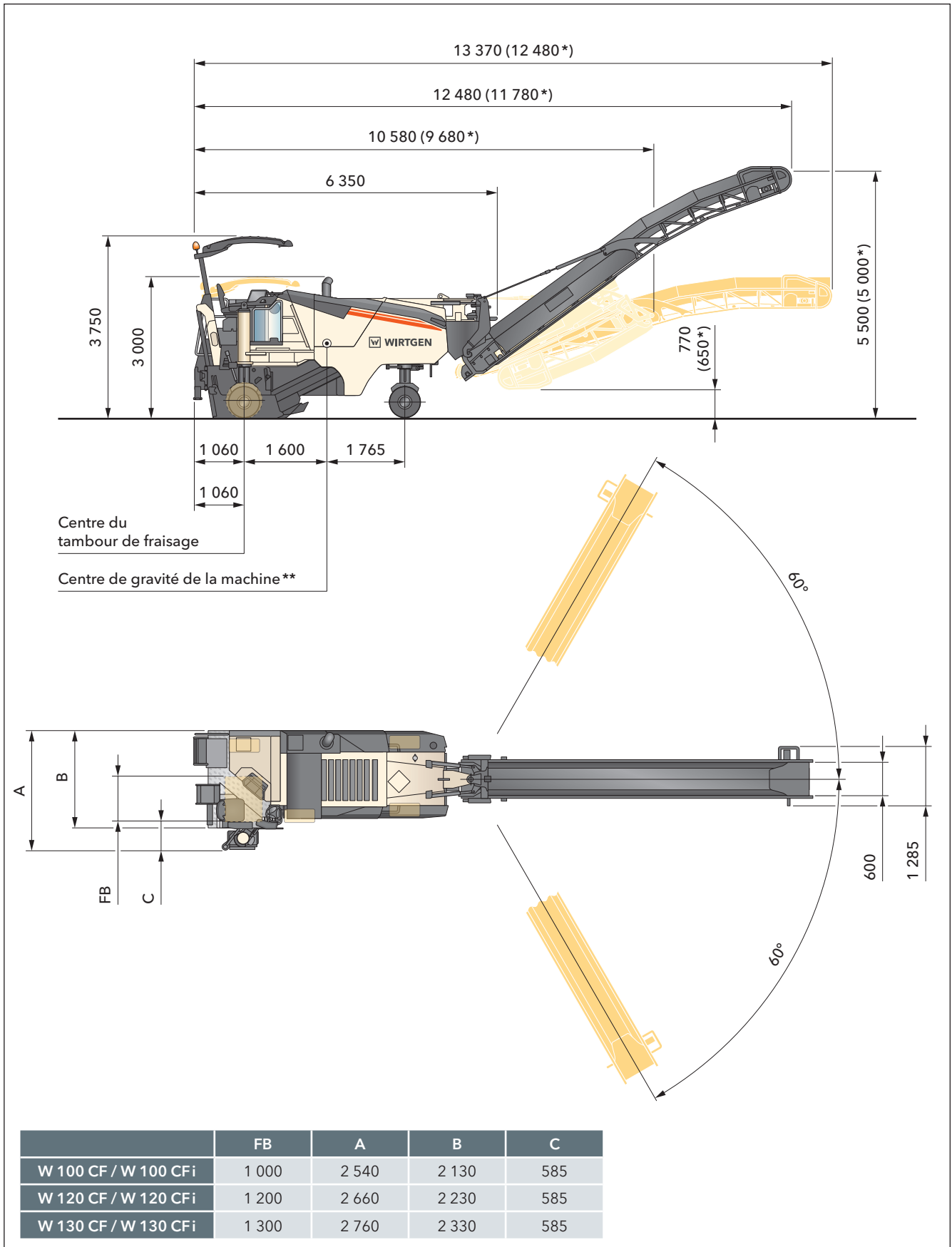
*1 = Poids de la machine, moitié du poids du carburant, des lubrifiants et des ingrédients, outillage de bord, conducteur, sans options supplémentaires

*2 = AdBlue® est une marque déposée du Verband der Automobilindustrie (VDA) e. V.

Dimensions

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

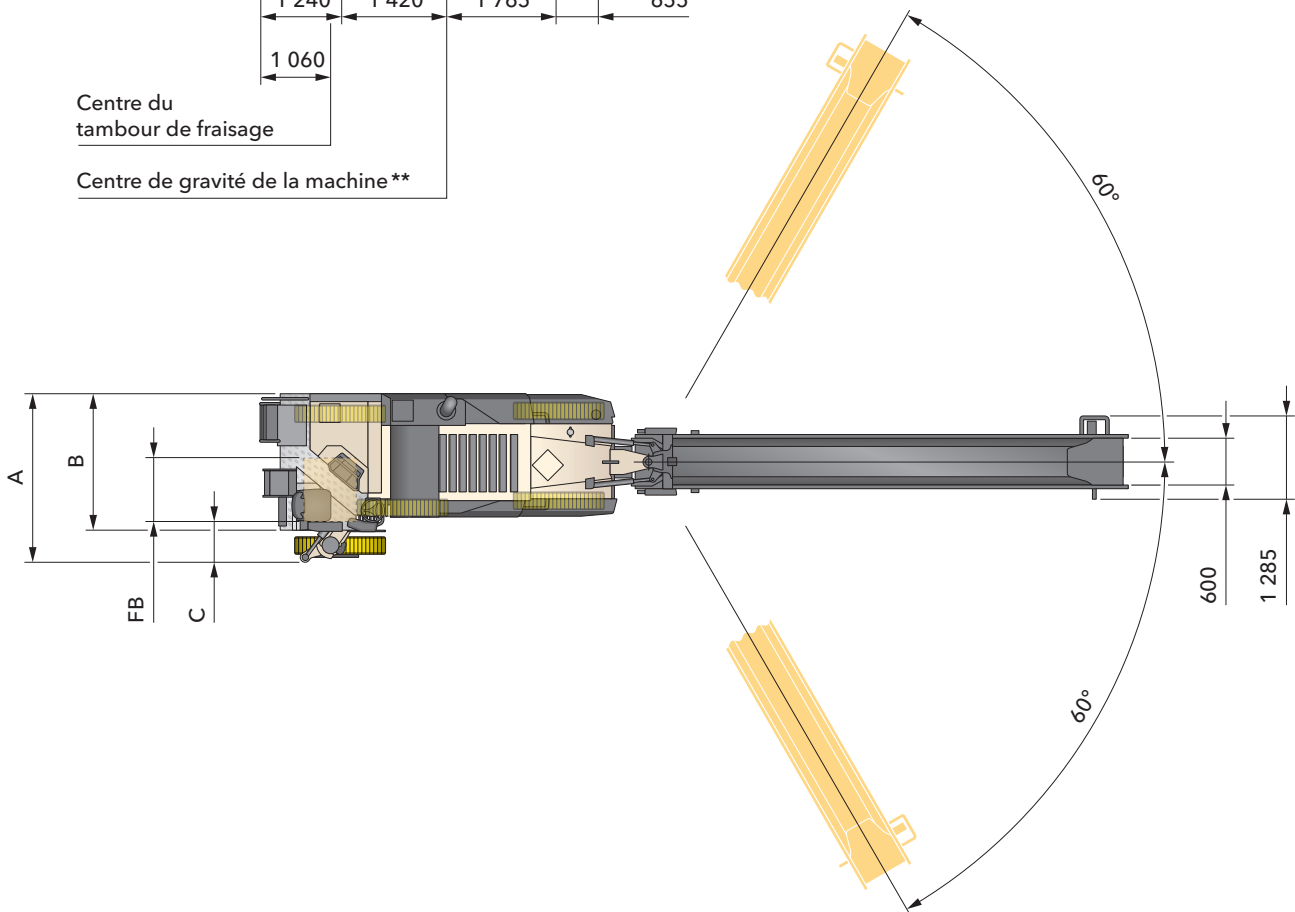
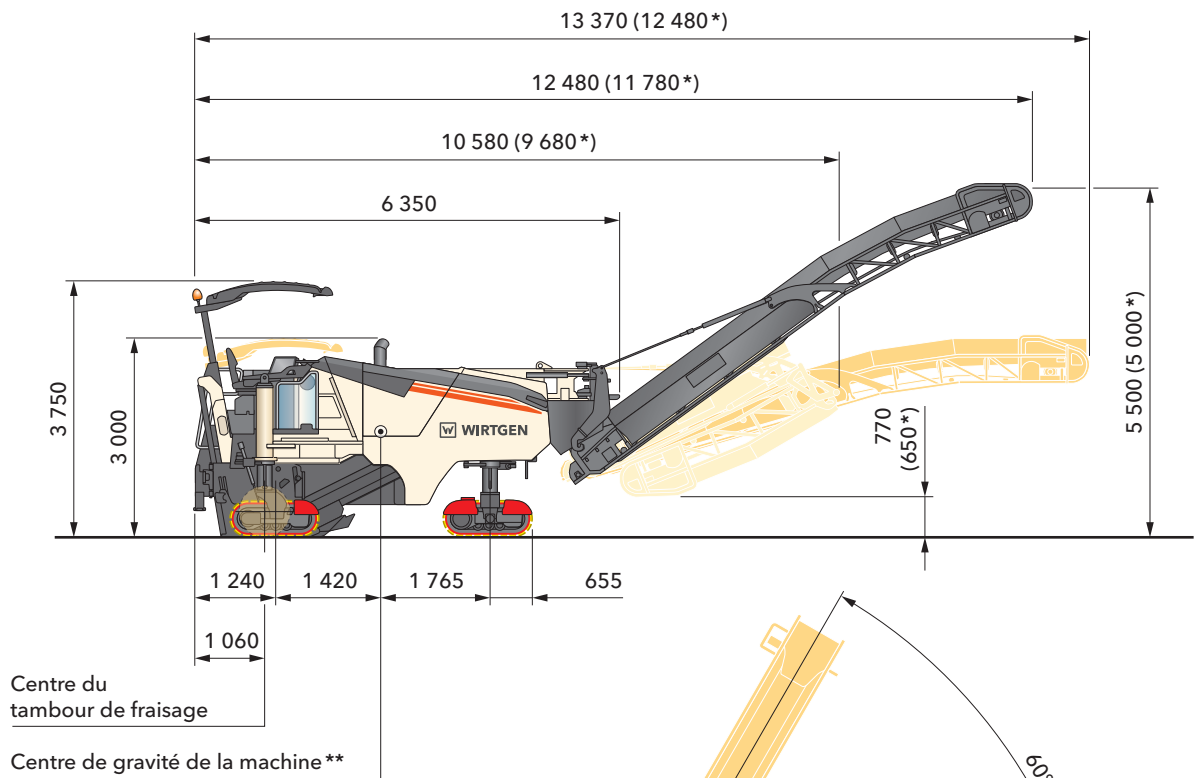
36
37



Fraiseuse à froid sur roues, dimensions en mm

* = Bande de déversement repliable courte

** = Par rapport au poids en ordre de marche, CE avec convoyeur déplié



	FB	A	B	C
W 100 CF / W 100 CFi	1 000	2 540	2 130	585
W 120 CF / W 120 CFi	1 200	2 660	2 230	585
W 130 CF / W 130 CFi	1 300	2 760	2 330	585

Fraiseuse à froid sur chenilles, dimensions en mm

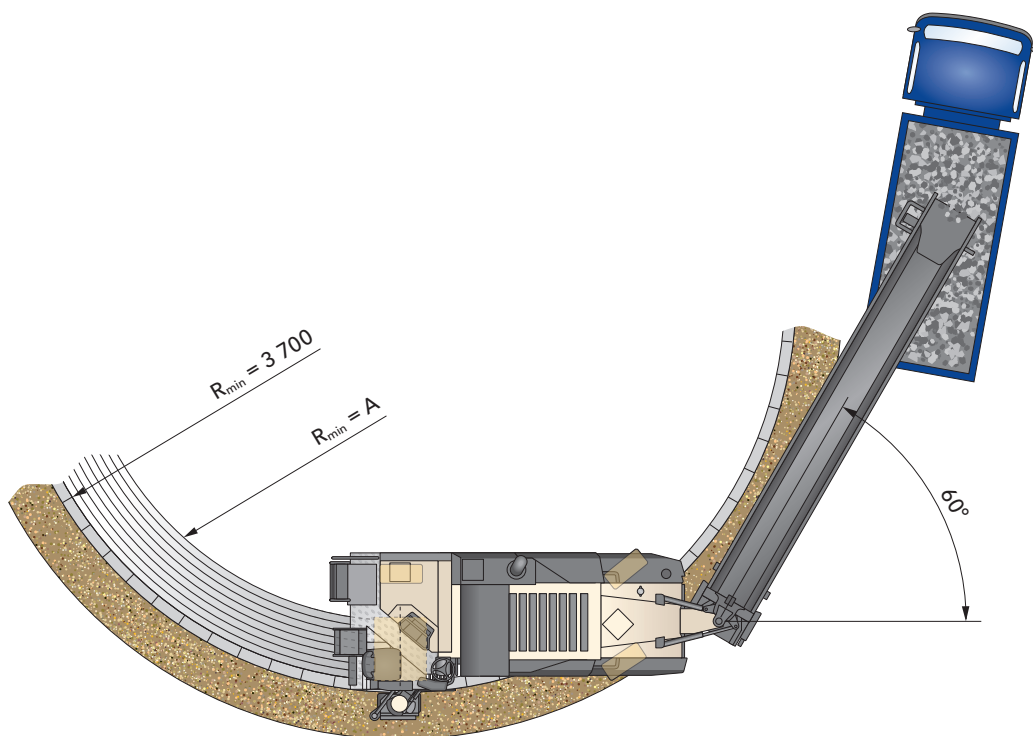
* = Bande de déversement repliable courte

** = Par rapport au poids en ordre de marche, CE avec convoyeur déplié

Dimensions

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

38
39



	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

Cercle de fraisage, profondeur de fraisage 150 mm, dimensions en mm

Équipement standard

W 100 CF | W 120 CF | W 130 CF

40
41

	W 100 CF	W 120 CF	W 130 CF
Machine de base			
Machine de base avec moteur	■	■	■
Capot moteur insonorisé à ouverture mécanique	■	■	■
Radiateur à 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	■	■	■
Groupe de fraisage			
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	–	–	□
Tambours de fraisage			
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	–	–	□
Chargement du matériau fraisé			
Angle de pivotement de la bande de chargement 60° à gauche - 60° à droite	■	■	■
Deux vitesses de pivotement de la bande de déchargement pliable hydrauliquement, vitesse d'acheminement réglable permettant un chargement précis	■	■	■
Machine avec raccord hydraulique standard pour la bande de chargement	□	□	□
Bande de chargement repliable hydrauliquement. Longueur 8 150 mm, largeur 600 mm	□	□	□
Commande de la machine et nivellement			
Indicateur de profondeur de fraisage numérique sur le boîtier de la machine	■	■	■
Système de nivellement LEVEL PRO PLUS à gauche et à droite	■	■	■
Capteur de dévers RAPID SLOPE pour système de nivellement LEVEL PRO PLUS	■	■	■
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 CF	W 120 CF	W 130 CF
Poste de conduite			
Poste de conduite 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 commande 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 commande avec éclairage nocturne et rebord inférieur fortement surbaissé	■	■	■
Protection anti-vandales des éléments de commande	■	■	■
Kit de rétroviseurs avant gauche et droit ainsi que d'un rétroviseur orienté vers l'avant à gauche du poste de commande	■	■	■
Avertisseur sonore de recul à tonalité nette	■	■	■
Panneau de commande éclairé / design nuit	■	■	■
Affichage de la hauteur du reprofileur sur l'écran	■	■	■
Siège conducteur standard	□	□	□
Train de roulement et réglage de la hauteur			
Réglage de nivellement à deux vitesses des trains roulants avant et arrière	■	■	■
4 trains de roues moteurs	□	□	□
Divers			
Kit d'outillage complet	■	■	■
Dispositif de remorquage	■	■	■
Réservoir d'eau et de gazole de grande capacité	■	■	■
Kit de sécurité complet avec plusieurs interrupteurs d'ARRÊT d'URGENCE	■	■	■
Pré-équipement de la machine pour l'installation de l'unité de commande WITOS FleetView	■	■	■
Peinture standard blanc crème RAL 9001	□	□	□
WITOS FleetView - Solution télématique professionnelle pour optimisation du service et de l'utilisation de la machine	□	□	□
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 CF | W 120 CF | W 130 CF

42
43

	W 100 CF	W 120 CF	W 130 CF
Groupe de fraisage			
Carter de tambour de fraisage FCS FB1000	<input type="checkbox"/>	–	–
Carter de tambour de fraisage FCS FB1200	–	<input type="checkbox"/>	–
Carter de tambour de fraisage FCS FB1300	–	–	<input type="checkbox"/>
Détecteur de surcharge sur le reprofileur largeur FB1000	<input type="checkbox"/>	–	–
Détecteur de surcharge sur le reprofileur largeur FB1200	–	<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"/>
Pré-équipement pour groupe de fraisage profond, tous raccords requis inclus	<input type="checkbox"/>	–	–
Unité de base pour groupe de fraisage profond, arbre d'entraînement et plaque latérale inclus	<input type="checkbox"/>	–	–
Unité de fraisage FB100, profondeur de fraisage 600 mm, capot et reprofileur inclus	<input type="checkbox"/>	–	–
Unité de fraisage FB200, profondeur de fraisage 600 mm, capot et reprofileur inclus	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambours de fraisage			
Tambour de fraisage FCS FB1000 HT22 LA15 avec 99 pics	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambour de fraisage FCS FB1200 HT22 LA15 avec 112 pics	–	<input type="checkbox"/>	–
Tambour de fraisage FCS FB1300 HT22 LA15 avec 121 pics	–	–	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FCS FB1000 HT22 LA18 avec 84 pics	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambour de fraisage FCS FB1200 HT22 LA18 avec 100 pics	–	<input type="checkbox"/>	–
Tambour de fraisage FCS FB1300 HT22 LA18 avec 107 pics	–	–	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FCS FB1000 HT22 LA8 avec 149 pics	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambour de fraisage FCS FB1200 HT22 LA8 avec 174 pics	–	<input type="checkbox"/>	–
Tambour de fraisage FCS FB1300 HT22 LA8 avec 185 pics	–	–	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FCS FB1000 HT22 LA25 avec 83 pics	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambour de fraisage FCS FB1200 HT22 LA25 avec 87 pics	–	<input type="checkbox"/>	–
Tambour de fraisage FCS FB1300 HT22 LA25 avec 91 pics	–	–	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FCS FB1000 HT5 LA6x2 avec 340 pics	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambour de fraisage FCS FB1200 HT5 LA6x2 avec 410 pics	–	<input type="checkbox"/>	–
Tambour de fraisage FCS FB1300 HT5 LA6x2 avec 444 pics	–	–	<input type="checkbox"/>
Unité de fraisage FCS FB300 HT22 LA12 avec 61 pics	<input type="checkbox"/>	–	–
Unité de fraisage FCS FB500 HT22 LA15 avec 72 pics	<input type="checkbox"/>	–	–
Unité de fraisage FCS FB600 HT22 LA12 avec 80 pics	<input type="checkbox"/>	–	–
Unité de fraisage FCS FB900 HT22 LA15 avec 102 pics	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reprofileur tandem FCS pour une de FB1000	<input type="checkbox"/>	–	–
Reprofileur tandem FCS pour une de FB1200	–	<input type="checkbox"/>	–
Reprofileur tandem FCS pour une de FB1300	–	–	<input type="checkbox"/>
Jeu de pièces détachées pour le déplacement du tambour de fraise FCS	<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

	W 100 CF	W 120 CF	W 130 CF
Chargement du matériau fraisé			
Machine avec raccord hydraulique rapide pour la bande de chargement	<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"/>
Compartment de rangement supplémentaire sur la bande de déchargement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Commande de la machine et nivellement			
Commande de direction de précision par boutons-poussoirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Capteur SONIC SKI pour système de nivellement LEVEL PRO PLUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système de palpage Multiplex 3x, droit avec 2 capteurs ultrason (FB1000 / 1200)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Système de palpage Multiplex 3x, droit avec 2 capteurs ultrason (FB1300)	–	–	<input type="checkbox"/>
Système de palpage Multiplex 3x, droit et gauche avec 4 capteurs ultrason (FB1000 / 1200)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Système de palpage Multiplex 3x, droit et gauche avec 4 capteurs ultrason (FB1300)	–	–	<input type="checkbox"/>
Pré-équipement pour nivellement 3D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pré-équipement pour nivellement au laser sans l'émetteur laser	<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"/>
Poste de conduite			
Siège conducteur confort avec chauffage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poste de conduite avec toit de protection contre les intempéries à abaissement hydraulique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poste de conduite avec toit, hauteur réglable manuellement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Train de roulement et réglage de la hauteur			
4 trains de chenilles moteurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Divers			
Peinture une teinte (RAL à définir)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Peinture bicolore spéciale (RAL à définir)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Peinture au maximum 2 teintes avec soubassement en couleur (RAL à définir)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Version sans WITOS FleetView	<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"/>
Lest de 400 kg	<input type="checkbox"/>	–	–
Lest de 515 kg	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chariot de manutention facilitant le changement de tambour de fraisage, largeur max. FB1300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feu de signalisation pour guidage visuel de poids-lourd „Stop-and-Go“	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Groupe électro-hydraulique (pour toit et accessoires)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pompe de remplissage d'eau actionnée hydrauliquement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Puissant nettoyeur à haute pression avec 150 bars et 15l / min	<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 de contrôle avec 2 caméras et 1 moniteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système vidéo avec 3 caméras et 1 moniteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Équipement d'éclairage supplémentaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Support de plaque d'immatriculation avec éclairage LED	<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

Équipement standard

W 100 CFi | W 120 CFi | W 130 CFi

44
45

	W 100 CFi	W 120 CFi	W 130 CFi
Machine de base			
Machine de base avec moteur	■	■	■
Capot moteur insonorisé à ouverture mécanique	■	■	■
Radiateur à 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 avec filtre à particules diesel FAP	■	■	■
Groupe de fraisage			
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	—	—	□
Tambours de fraisage			
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	—	—	□
Chargement du matériau fraisé			
Angle de pivotement de la bande de chargement 60° à gauche - 60° à droite	■	■	■
Deux vitesses de pivotement de la bande de déchargement pliable hydrauliquement, vitesse d'acheminement réglable permettant un chargement précis	■	■	■
Machine avec raccord hydraulique standard pour la bande de chargement	□	□	□
Bande de chargement repliable hydrauliquement, longueur 8 150 mm, largeur 600 mm	□	□	□
Commande de la machine et nivellement			
Indicateur de profondeur de fraisage numérique sur le boîtier de la machine	■	■	■
Système de nivellement LEVEL PRO PLUS à gauche et à droite	■	■	■
Capteur de dévers RAPID SLOPE pour système de nivellement LEVEL PRO PLUS	■	■	■
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
Poste de conduite			
Poste de conduite 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 commande 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 commande avec éclairage nocturne et rebord inférieur fortement surbaissé	■	■	■
Protection anti-vandales des éléments de commande	■	■	■
Kit de rétroviseurs avant gauche et droit ainsi que d'un rétroviseur orienté vers l'avant à gauche du poste de commande	■	■	■
Avertisseur sonore de recul à tonalité nette	■	■	■
Panneau de commande éclairé / design nuit	■	■	■
Affichage de la hauteur du reprofileur sur l'écran	■	■	■
Siège conducteur standard	□	□	□
Train de roulement et réglage de la hauteur			
Réglage de nivellement à deux vitesses des trains roulants avant et arrière	■	■	■
4 trains de roues moteurs	□	□	□
Divers			
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 EuroTest et conformité CE	■	■	■
Peinture standard blanc crème RAL 9001	□	□	□
WITOS FleetView - Solution télématique professionnelle pour optimisation du service et de l'utilisation de la machine	□	□	□
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

46
47

	W 100 CFi	W 120 CFi	W 130 CFi
Groupe de fraisage			
Carter de tambour de fraisage FCS FB1000	<input type="checkbox"/>	–	–
Carter de tambour de fraisage FCS FB1200	–	<input type="checkbox"/>	–
Carter de tambour de fraisage FCS FB1300	–	–	<input type="checkbox"/>
Détecteur de surcharge sur le reprofileur largeur FB1000	<input type="checkbox"/>	–	–
Détecteur de surcharge sur le reprofileur largeur FB1200	–	<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"/>
Pré-équipement pour groupe de fraisage profond, tous raccords requis inclus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unité de base pour groupe de fraisage profond, arbre d'entraînement et plaque latérale inclus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unité de fraisage FB100, profondeur de fraisage 600 mm, capot et reprofileur inclus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unité de fraisage FB200, profondeur de fraisage 600 mm, capot et reprofileur inclus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tambours de fraisage			
Tambour de fraisage FCS FB1000 HT22 LA15 avec 99 pics	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambour de fraisage FCS FB1200 HT22 LA15 avec 112 pics	–	<input type="checkbox"/>	–
Tambour de fraisage FCS FB1300 HT22 LA15 avec 121 pics	–	–	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FCS FB1000 HT22 LA18 avec 84 pics	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambour de fraisage FCS FB1200 HT22 LA18 avec 100 pics	–	<input type="checkbox"/>	–
Tambour de fraisage FCS FB1300 HT22 LA18 avec 107 pics	–	–	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FCS FB1000 HT22 LA8 avec 149 pics	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambour de fraisage FCS FB1200 HT22 LA8 avec 174 pics	–	<input type="checkbox"/>	–
Tambour de fraisage FCS FB1300 HT22 LA8 avec 185 pics	–	–	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FCS FB1000 HT5 LA6x2 avec 340 pics	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambour de fraisage FCS FB1200 HT5 LA6x2 avec 410 pics	–	<input type="checkbox"/>	–
Tambour de fraisage FCS FB1300 HT5 LA6x2 avec 444 pics	–	–	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FCS FB1000 HT22 LA25 avec 83 pics	<input type="checkbox"/>	–	–
Tambour de fraisage FCS FB1200 HT22 LA25 avec 87 pics	–	<input type="checkbox"/>	–
Tambour de fraisage FCS FB1300 HT22 LA25 avec 91 pics	–	–	<input type="checkbox"/>
Unité de fraisage FCS FB300 HT22 LA12 avec 61 pics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unité de fraisage FCS FB500 HT22 LA15 avec 72 pics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unité de fraisage FCS FB600 HT22 LA12 avec 80 pics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unité de fraisage FCS FB900 HT22 LA15 avec 102 pics	–	<input type="checkbox"/>	<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"/>
Jeu de pièces détachées pour le déplacement du tambour de fraise FCS	<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

	W 100 CFi	W 120 CFi	W 130 CFi
Chargement du matériau fraisé			
Machine avec raccord hydraulique rapide pour la bande de chargement	<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"/>
Compartiment de rangement supplémentaire sur la bande de déchargement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Commande de la machine et nivellement			
Commande de direction de précision par boutons-poussoirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Capteur SONIC SKI pour système de nivellement LEVEL PRO PLUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système de palpage Multiplex 3x, droit avec 2 capteurs ultrason (FB1000 / 1200)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Système de palpage Multiplex 3x, droit avec 2 capteurs ultrason (FB1300)	–	–	<input type="checkbox"/>
Système de palpage Multiplex 3x, droit et gauche avec 4 capteurs ultrason (FB1000 / 1200)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Système de palpage Multiplex 3x, droit et gauche avec 4 capteurs ultrason (FB1300)	–	–	<input type="checkbox"/>
Pré-équipement pour nivellement 3D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pré-équipement pour nivellement au laser sans l'émetteur laser	<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"/>
Poste de conduite			
Siège conducteur confort avec chauffage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poste de conduite avec toit de protection contre les intempéries à abaissement hydraulique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Train de roulement et réglage de la hauteur			
4 trains de chenilles moteurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Divers			
Habillage sur demande du client	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Version sans WITOS FleetView	<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"/>
Lest de 400 kg	<input type="checkbox"/>	–	–
Lest de 515 kg	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chariot de manutention facilitant le changement de tambour de fraisage, largeur max. 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 pour guidage visuel de poids-lourd „Stop-and-Go“	<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 actionnée hydrauliquement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Puissant nettoyeur à haute pression avec 150 bars et 15l / min	<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 de contrôle avec 2 caméras et 1 moniteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système vidéo avec 3 caméras et 1 moniteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Équipement d'éclairage supplémentaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Support de plaque d'immatriculation avec éclairage LED	<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.de · E-mail : info@wirtgen.de

