

Une machine compacte de 2 m de largeur
pour un fraisage efficace.

La fraiseuse à froid W 200 / W 200i



Caractéristiques techniques

	W 200	W 200i
Tambour de fraisage		
Largeur de fraisage de série	2 000 mm	
Largeur de fraisage en option 1	1 500 mm	
Largeur de fraisage en option 2	2 200 mm	
Profondeur de fraisage*1	0 à 330 mm	
Diamètre de taille	1 020 mm	
Moteur		
Constructeur	CUMMINS	
Type	QSX15	QSX15
Refroidissement	Eau	
Nombre de cylindres	6 + 6	
Puissance nominale à 2 100 tr/min	373 kW/500 HP/507 ch	447 kW/600 HP/608 ch
Puissance maximum	à 1 800 tr/min : 410 kW/550 HP/558 ch	à 1 900 tr/min : 455 kW/610 HP/619 ch
Puissance de fonctionnement à 1 600 tr/min	380 kW/510 HP/517 ch	433 kW/581 HP/589 ch
Cylindrée	15 l	15 l
Consommation de carburant à puissance nominale	99 l/h	118 l/h
Consommation de carburant sur chantier représentatif	40 l/h	47 l/h
Norme d'émission	EU Stage 3a/US Tier 3	EU Stage 4/US Tier 4f
Système électrique		
Alimentation électrique	24 V	
Capacité des réservoirs		
Réservoir de carburant	1 220 l	1 120 l
Réservoir d'AdBlue®/DEF	-	100 l
Réservoir d'huile hydraulique	200 l	
Réservoir d'eau	3 350 l	
Caractéristiques de l'avance		
Vitesse d'avance max. en mode de fraisage et de déplacement chenilles	0 à 85 m/min (5 km/h)	
Chenilles		
Chenilles avant et arrière (L x l x h)	1 630 x 260 x 590 mm	
Chargement du matériau fraisé		
Largeur bande réceptrice	850 mm	
Largeur bande de déversement	850 mm	
Débit théorique de la bande de déversement	375 m³/h	

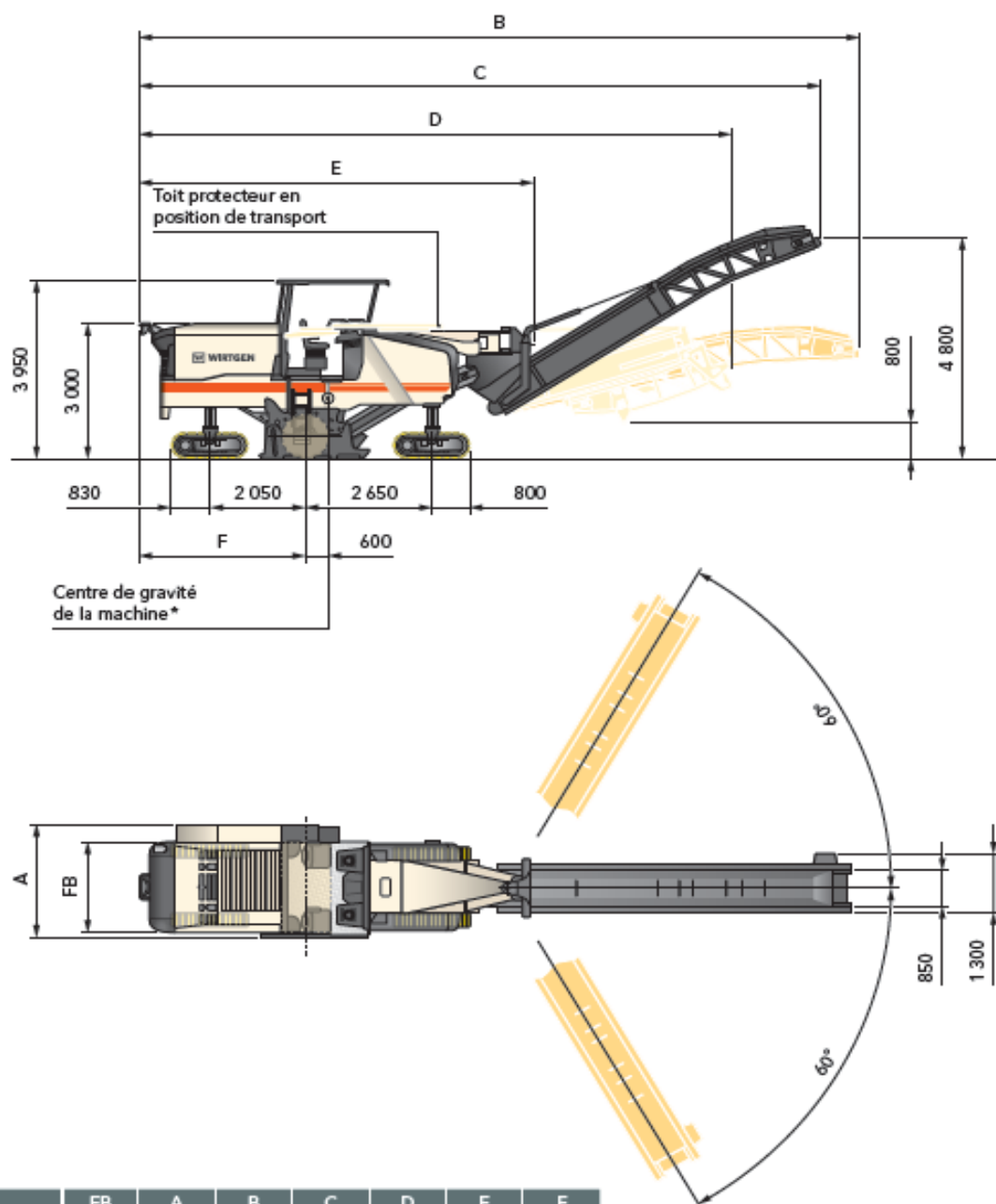
*1 - La profondeur de fraisage maximum peut diverger de la donnée indiquée en raison de tolérances et de l'usure

	W 200	W 200i
Poids de la machine de base		
Poids à vide de la machine sans liquides	25 500 kg	26 000 kg
Poids en marche CE**	27 750 kg	28 250 kg
Poids en marche maximum (avec le plein de carburant et tous les équipements disponibles) en FB2200	35 800 kg	36 300 kg
Poids des liquides		
Remplissage du réservoir d'eau plein	3 350 kg	3 350 kg
Remplissage du réservoir de carburant (083 kg/l)	1 000 kg	930 kg
Remplissage du réservoir AdBlue®/DEF (11 kg/l)	-	110 kg
Poids de la machine supplémentaires		
Conducteur et outillage		
Conducteur		75 kg
Poids de 5 seaux à pics		125 kg
Outillage de bord		30 kg
Groupes de fraisage en option au lieu d'en série		
Carter du tambour de fraisage FB1500		100 kg
Carter du tambour de fraisage FB2200		200 kg
Carter du tambour de fraisage FB2000 FCS-L		650 kg
Carter du tambour de fraisage FB2200 FCS-L		900 kg
Tambours de fraisage en option au lieu d'en série		
Tambour de fraisage FB1500 LA 15		-460 kg
Tambour de fraisage FB2200 LA 15		180 kg
Tambours de fraisage FCS en option au lieu d'en série		
Tambour de fraisage FB2000 LA 6x2 FCS-L		960 kg
Tambour de fraisage FB2000 LA 8 FCS-L		660 kg
Tambour de fraisage FB2000 LA 15 FCS-L		-150 kg
Tambour de fraisage FB2000 LA 18 FCS-L		-260 kg
Tambour de fraisage FB2200 LA 6x2 FCS-L		1 060 kg
Tambour de fraisage FB2200 LA 8 FCS-L		900 kg
Tambour de fraisage FB2200 LA 15 FCS-L		0 kg
Tambour de fraisage FB2200 LA 18 FCS-L		-30 kg
Équipements supplémentaires en option		
Poste de conduite avec sièges confort au lieu de standard		250 kg
Toit protecteur au lieu de standard		280 kg
Cabine au lieu de standard		600 kg
Bande repliable au lieu de standard		520 kg
VCS - Vacuum Cutting System		150 kg
Poids supplémentaire 1 à utilisation variable		1 700 kg

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

Dimensions

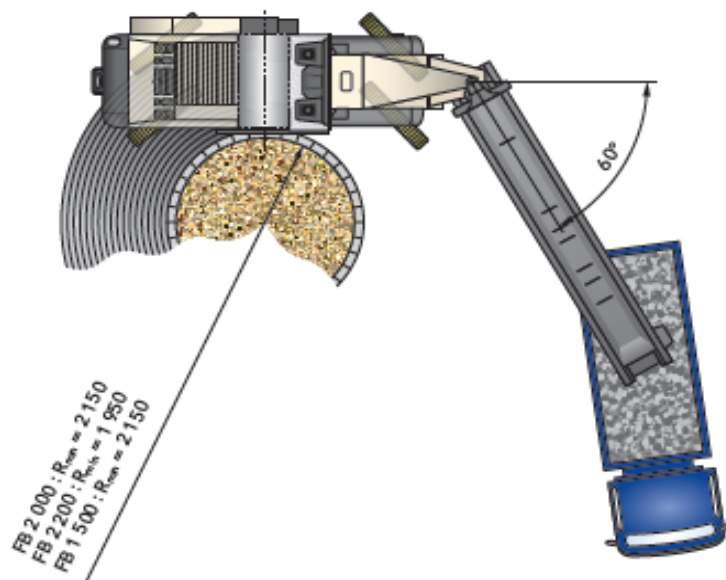
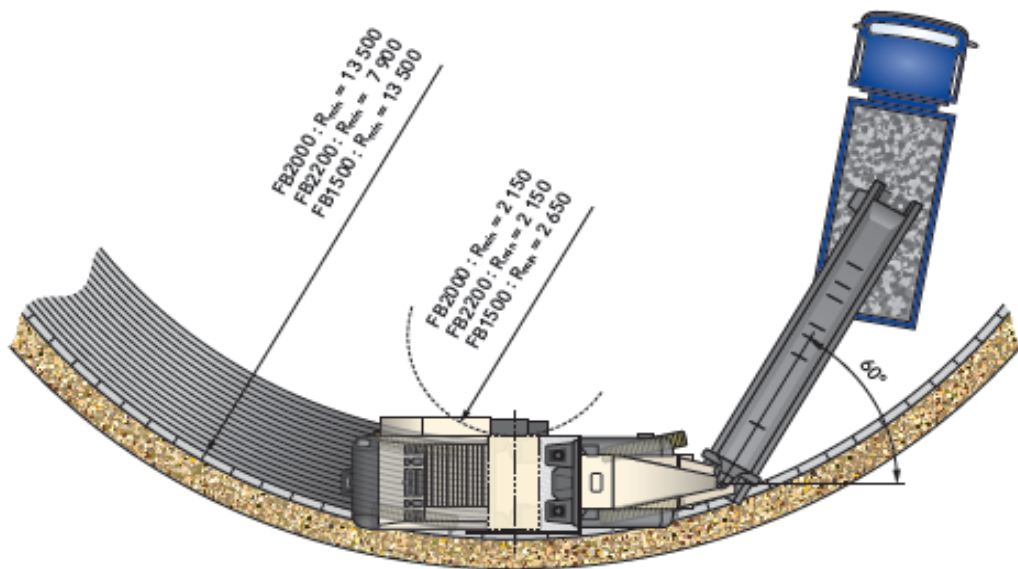
48
49



	FB	A	B	C	D	E	F
W 200	1 500	2 500	15 360	14 490	12 520	8 340	3 540
	2 000	2 500					
	2 200	2 700					
W 200i	1 500	2 500	15 560	14 680	12 680	8 510	3 730
	2 000	2 500					
	2 200	2 700					

Dimensions en mm

*Par rapport au poids en marche, CE avec bande en position sortie



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

Équipements de série

	W 200	W 200i
Machine de base		
Machine de base avec moteur	■	■
Châssis de machine à taille de guêpe des deux côtés	■	■
Capot moteur insonorisé à ouverture hydraulique	■	■
Unité de compression d'air	■	■
Groupe hydraulique à batterie pour fonctions d'urgence	■	■
Installation de refroidissement par un ventilateur à vitesse régulée en fonction de la température	■	■
Grands compartiments de rangement pour seaux à pics	■	■
Groupe de fraisage		
Trois régimes de tambour de fraisage à commutation électrique 127 1/mn - 109 1/mn - 97 1/mn	■	■
Système antiplaques hydraulique à fonction de relevage de bande	■	■
Boudier de reprofileur positionnable et déplaçable hydrauliquement avec verrouillage automatique	■	■
Portes latérales relevable hydrauliquement, à droite espace libre 450 mm et à gauche, espace libre 330 mm	■	■
Carter pour tambour de fraisage, largeur de fraisage FB2000	□	□
Tambours de fraisage		
Tambour de fraisage FB2000 HT22 LA15 avec 162 pics	□	□
Chargement du matériau fraisé		
Bandes à vitesse de transport réglable manuellement ou automatiquement	■	■
Installation d'arrosage d'eau sur la bande de réception	■	■
Angle de pivotement bande de déversement ± 60°	■	■
Bande de chargement, longueur 7 900 mm, largeur 850 mm	□	□
Commande de la machine et nivellement		
Ecran de commande multifonction, avec affichage des principaux états de fonctionnement de la machine	■	■
Diagnostic machine complet sur le display de la machine	■	■
Régulateur de puissance de fraisage activable automatiquement	■	■
Deux panneaux extérieurs pour fonctions de commande par le personnel au sol	■	■
Régulation de la profondeur de fraisage avec système de nivellement LEVEL PRO, avec un écran de commande et respectivement un capteur de hauteur électrique sur le vérin hydraulique des portes latérales droite et gauche	■	■
Pré-équipement pour jusqu'à 7 palpeurs de nivellement de chaque côté de la machine	—	■

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

	W 200	W 200i
Poste de conduite		
Poste de conduite complet à suspension élastique	■	■
Panneau de commande réglable individuellement, confortable	■	■
Echelle/ marchepied confortable pour accéder au poste de conduite, à droite et à gauche	■	■
Couvercles pour panneaux de commande à fermeture	■	■
Deux rétroviseurs avant, un rétroviseur central et un rétroviseur à l'arrière de la machine	■	■
Poste de conduite avec sièges strapontin	□	□
Rétroviseurs latéraux standard	□	□
Train de roulement et réglage de la hauteur		
PTS - machine dirigée parallèlement à la chaussée de manière automatique	■	■
ISC - Contrôle de vitesse de chenille intelligent à entraînement à quatre chaînes hydraulique	■	■
Stabilité élevée de la machine grâce au quadruple essieu oscillant	■	■
Conduites librement sélectionnables pour la direction à quatre chaînes	■	■
Patins en polyuréthane EPS, en deux parties, extrêmement résistants à l'usure	■	■
Divers		
Kit éclairage de 3 projecteurs de travail halogène et 4 feux à DEL au niveau du groupe du tambour de fraisage	■	■
Fonction « Lumière Welcome-and-Go-home » avec éclairage à DEL au niveau de l'échelle/ du marchepied et du poste de conduite	■	■
Gros kit d'outillage dans une boîte à outils verrouillable	■	■
Au total 6 interrupteurs d'ARRÊT d'URGENCE judicieusement disposés sur la machine	■	■
Installation d'eau haute pression activable automatiquement, 18 bars, 67 l/mn	■	■
Pré-équipement de la machine pour l'installation de l'unité de commande WITOS FleetView. « WIRTGEN Road Technologies Telematics and on-site Solutions » (WITOS) est le système télématique intelligent de WIRTGEN Road Technologies pour une gestion efficace des flottes et des services dans le monde entier.	—	■
Certification européenne de modèle type, label GS et conformité CE	■	■
Remplissage du réservoir d'eau à l'arrière de la machine	□	□
Peinture standard blanc crème RAL 9001	□	□
Kit d'éclairage halogène 24 V avec gyrophares	□	□

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

Équipements en option

52
53

	W 200	W 200i
Groupe de fraisage		
Carter pour tambour de fraisage, largeur de fraisage FB2200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Carter pour tambour de fraisage, largeur de fraisage FB1500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Carter pour tambour de fraisage FCS-L, largeur de fraisage FB2000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Carter pour tambour de fraisage FCS-L, largeur de fraisage FB2200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Carter pour tambour de fraisage FCS, largeur de fraisage FB1200	-	<input type="checkbox"/>
Tambours de fraisage		
Tambour de fraisage FB2200 HT22 LA15 avec 174 pics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FB1500 HT22 LA15 avec 136 pics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FCS FB2000 HT22 LA15 avec 162 pics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FCS FB2000 mm HT22 18 mm avec 148 pics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FCS FB2200 HT22 LA15 avec 181 pics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FCS FB2200 HT22 LA18 avec 159 pics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FCS FB1200 HT22 LA15 avec 115 pics	-	<input type="checkbox"/>
Chariot de manutention facilitant le changement de tambour de fraisage FCS FB2000 à FB2200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FCS FB2000 HT22 LA8 avec 274 pics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FCS FB2000 HT22 LA25 avec 124 pics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FCS FB2000 soudés HT5 LA6x2 avec 672 pics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FCS FB2200 HT22 LA8 avec 298 pics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FCS FB2200 HT22 LA25 avec 134 pics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FCS FB2200 HT5 LA6x2 avec 740 pics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FCS FB600 HT22 LA15 avec 80 pics	-	<input type="checkbox"/>
Tambour de fraisage FCS FB900 HT22 LA15 avec 102 pics	-	<input type="checkbox"/>
Chargement du matériau fraisé		
Bande de chargement repliable hydrauliquement, longueur 7 900 mm, largeur 850 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unité d'aspiration VCS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Béquille pour bande de chargement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Commande de la machine et nivellement		
Palpeur Sonic Ski avec câble de branchement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bras de nivellement pour palpé jusqu'à 4 m à côté de la machine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Palpage hydraulique à l'avant du tambour côté droit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Palpage hydraulique à l'avant du tambour côtés droit + gauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Display LEVEL PRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pré-équipement multiplex comprenant 4 prises de palpeurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Multiplex 3 x à droite avec 2 palpeurs ultrason, pré-équipement multiplex compris	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Multiplex 3 x à droite + gauche avec 4 palpeurs ultrason, pré-équipement multiplex compris	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pré-équipement pour nivellement au laser sans l'émetteur laser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

	W 200	W 200i
Commande de la machine et nivellement		
Pré-équipement pour nivellement 3D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Capteur d'inclinaison latérale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mesure de la profondeur de fraisage effective et affichage sur display LEVEL PRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poste de conduite		
Poste de conduite avec compartiment de rangement et sièges strapontin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poste de conduite avec sièges confortables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poste de conduite avec cabine « Operator Comfort System »	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rétroviseurs latéraux rabattables avec le signal Stop and Go	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Toit sur poste de conduite rabattable électro-hydrauliquement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chauffage à air pulsé au niveau des pieds du conducteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système de contrôle avec 2 caméras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système vidéo avec 6 caméras et moniteur supplémentaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Divers		
Remplissage du réservoir d'eau avec pompe de remplissage hydraulique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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 grande puissance LED 24 V avec gyrophares	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contre-poids 1 700 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grand compartiment de rangement à l'arrière de la machine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Préchauffage électrique du filtre à carburant	-	<input type="checkbox"/>
Génératrice électrique 220 V 4 kW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Génératrice électrique 110 V 4 kW	<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"/>
Chasse-pic hydraulique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marteau pneumatique avec emmanche-pic et chasse-pic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sièges supplémentaires pour changement de 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"/>
Ballon d'éclairage 220 volts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ballon d'éclairage 110 volts	<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"/>

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



WIRTGEN GmbH

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

Tél: +49 (0)2645/131-0 · Telefax: +49 (0)2645/131-392

Internet: www.wirtgen.com · E-Mail: info@wirtgen.com

