



Fiche technique

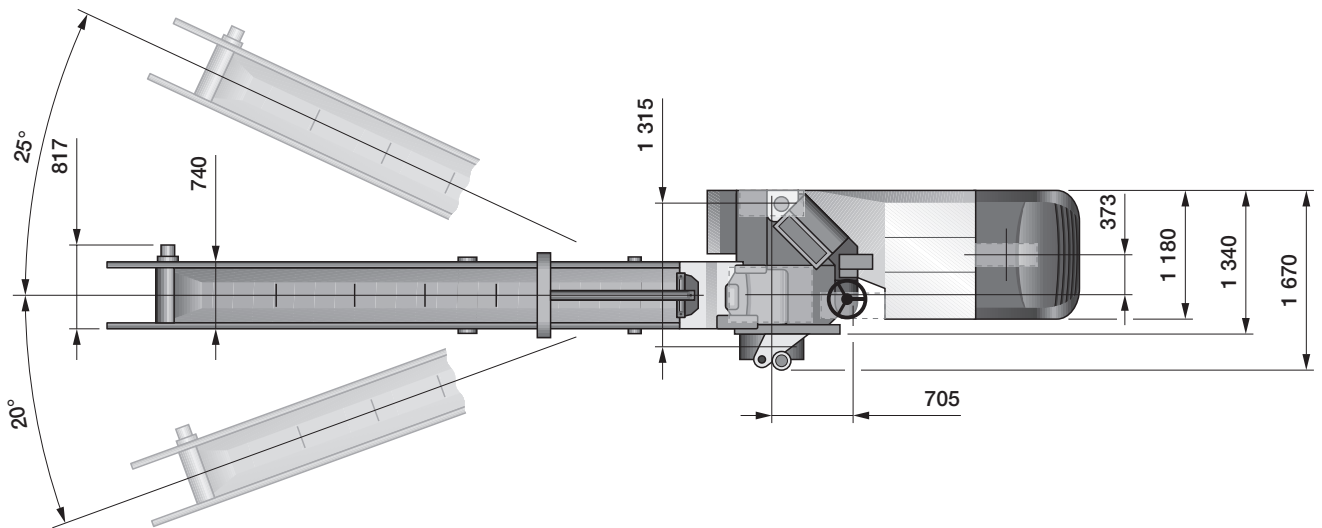
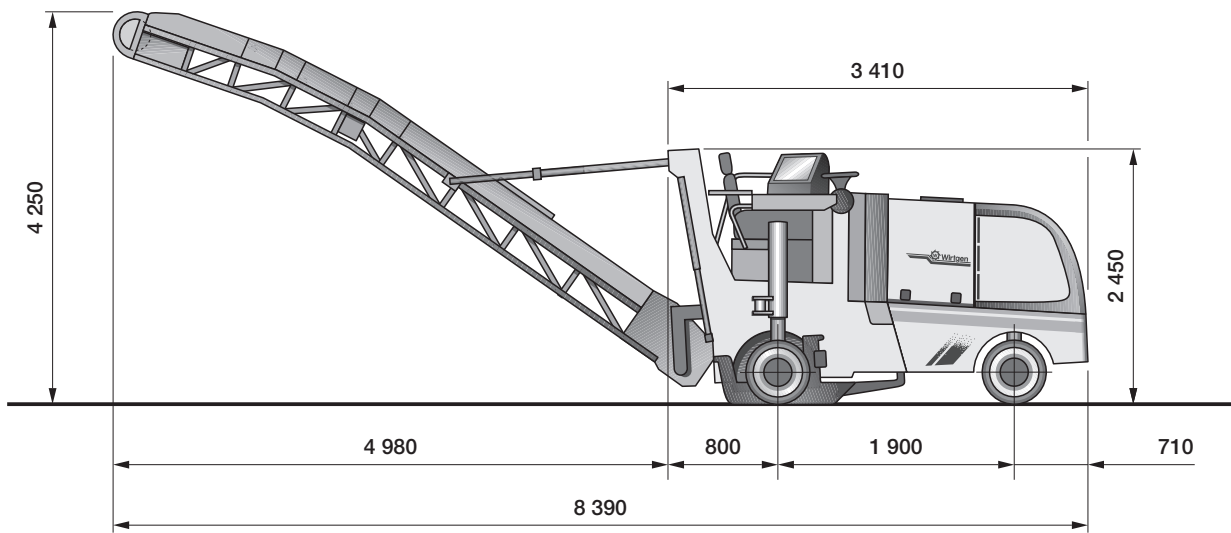
Fraiseuse à froid W 50



		Fraiseuse à froid W 50
Largeur de fraisage maximale		500 mm
Profondeur de fraisage *1		0–160 mm
Tambour de fraisage		
Ecartement de pics		15 mm
Nombre de pics de fraisage		50
Diamètre du tambour avec pics		590 mm
Moteur		
Fabricant		Deutz
Type		TD 2011 L04W
Refroidissement		Eau
Nombre de cylindres		4
Puissance nominale à 2 500 min ⁻¹		59,9 kW/80,3 HP/81,5 CV
Cylindrée		3 619 cm ³
Consommation de carburant à puissance nominale		18,3 l/h
Consommation de carburant sur chantier représentatif		8,3 l/h
Normes de gaz d'échappement		UE phase 3a / US EPA Tier 3
Installation électrique		
		24 V
Capacité des réservoirs		
Carburant		165 l
Huile hydraulique		80 l
Eau		500 l
Caractéristiques de l'avance		
Vitesse d'avance en 1 ^{er} mode de fraisage		0–12,5 m/min
Vitesse d'avance en 2 ^{ème} mode de fraisage		0–25 m/min
Vitesse d'avance en mode de déplacement, max.		0–6 km/h
Pneumatiques		
Type de pneumatiques		Bandage plein
Dimensions des pneus avant et arrière dans la version 3 roues (diam. x l)		559 x 254 mm
Dimensions des pneus avant dans la version 4 roues (diam. x l)		560 x 203 mm
Dimensions des pneus arrière dans la version 4 roues (diam. x l)		560 x 254 mm
Système de chargement		
Largeur de la bande		400 mm
Capacité théorique de la bande de chargement		82 m ³ /h
Dimensions de transport		
Dimensions machine (L x l x h)		3 410 x 1 670 x 2 450 mm
Dimensions bande de chargement (L x l x h)		6 100 x 820 x 1 200 mm

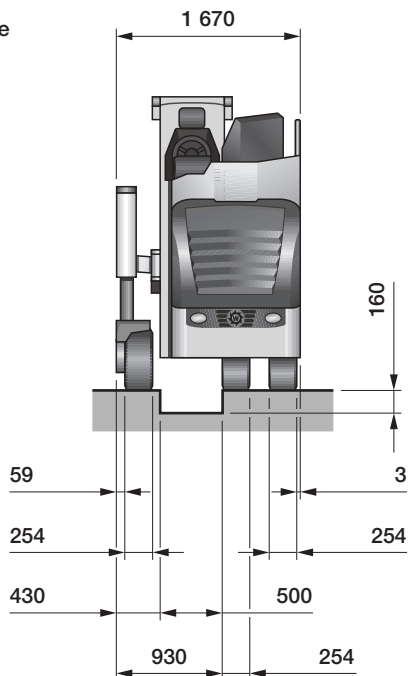
*1 = La profondeur de fraisage maximum peut diverger de la donnée indiquée en raison de tolérances et de l'usure.

Dimensions en mm

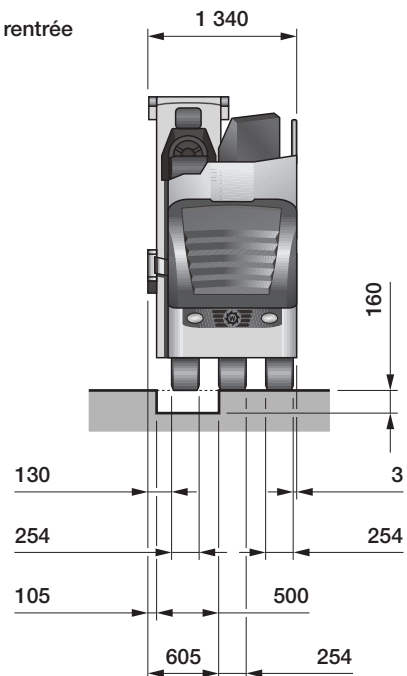


Vue de face de la W 50, version 3 roues
Dimensions en mm

avec roue d'appui sortie

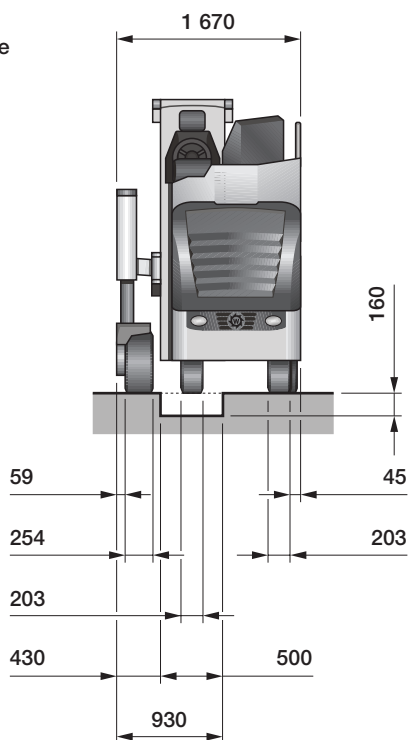


avec roue d'appui rentrée

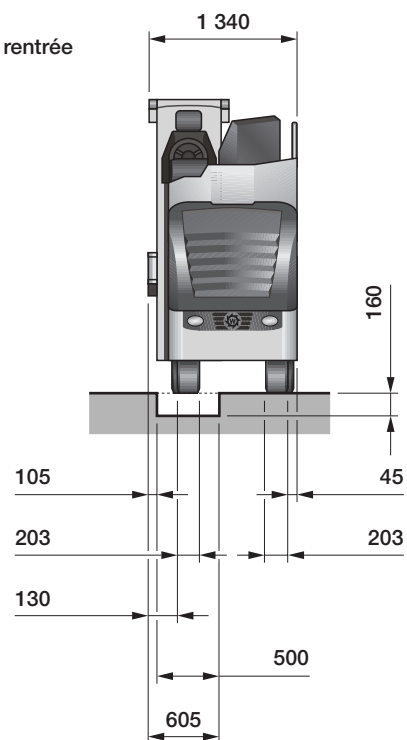


Vue de face de la W 50, version 4 roues
Dimensions en mm

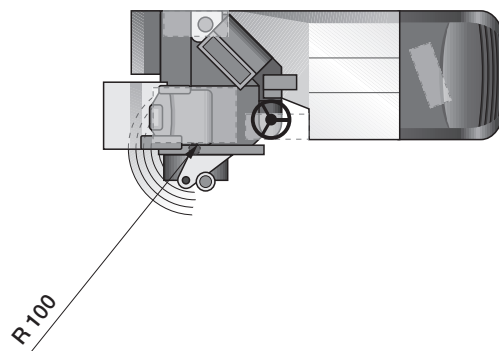
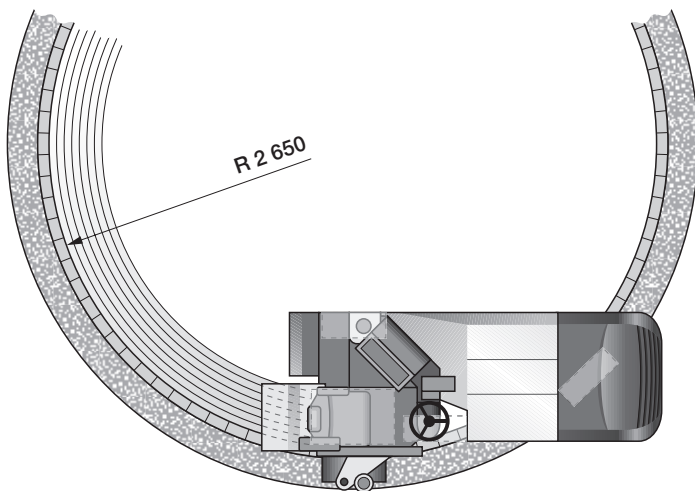
avec roue d'appui sortie



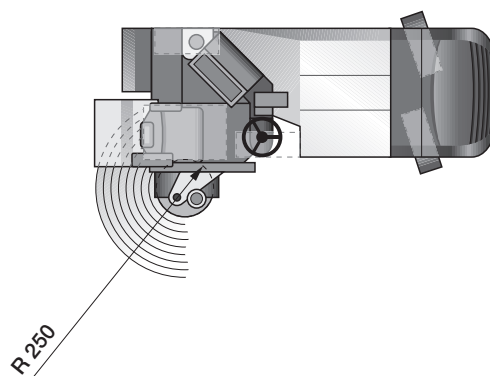
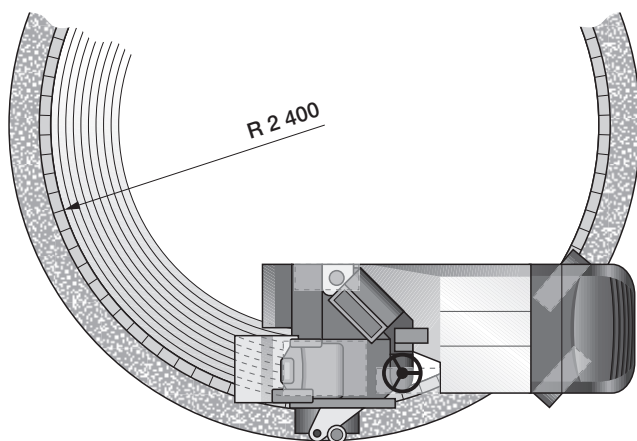
avec roue d'appui rentrée



**Cercles de fraisage minimum de la fraiseuse à froid W 50,
version 3 roues, profondeur de fraisage 50 mm**
Dimensions en mm

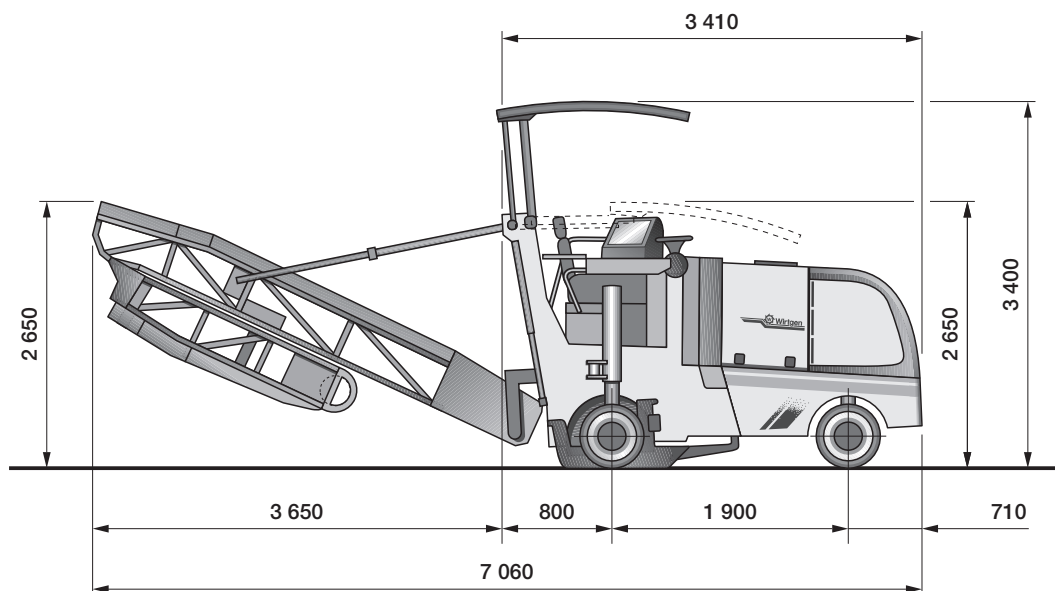


**Cercles de fraisage minimum de la fraiseuse à froid W 50,
version 4 roues, profondeur de fraisage 50 mm**
Dimensions en mm



Transport de la machine, option bande repliable et toit protecteur

Dimensions en mm



	Poids de la fraiseuse à froid W 50
Poids à vide de la machine en version 3 roues sans convoyeur	6 350 daN (kg)
Poids en marche, CE *	6 750 daN (kg)
Poids en marche max. (avec le plein de carburant et tous les équipements)	7 887 daN (kg)
	Poids des liquides
Réservoir d'eau plein, en kg	500 daN (kg)
Réservoir de diesel plein, en kg (0,83 kg/l)	137 daN (kg)
	Poids supplémentaires au poids à vide des aux équipements en option
Bande de chargement longue	450 daN (kg)
Bande de chargement longue repliable	500 daN (kg)
Bande de chargement courte	250 daN (kg)
Équipement quatre roues au lieu de trois roues	250 daN (kg)
Toit protecteur	150 daN (kg)

* = poids de la machine, réservoirs d'eau et de carburant à moitié pleins, conducteur (75 kg), outillage de bord.

Équipement de la fraiseuse à froid W 50

Équipements en série :

Machine standard avec moteur

- Moteur refroidi par eau
- Isolation sonore extrêmement efficace du compartiment moteur
- Peinture standard Wirtgen blanche avec bandes orange

Carter du tambour de fraisage et chargement du fraisat

- Robuste tablier de fermeture à l'arrière à large ouverture en cas de besoin
- Panneau latéral droit équipé de charnières
- Panneaux latéraux droit et gauche relevables par commande hydraulique

Tambours de fraisage

- Tambour d'une largeur de fraisage de 500 mm en boîte soudée LA15

Commande de la machine et de nivellement

- Pupitre de commande à affichage numérique multifonctionnel
- Pupitre de commande confortable aux touches éclairées adaptées à la pratique
- Affichage mécanique du niveau par l'intermédiaire d'un compteur
- Possibilité d'activation automatique du contrôle hydraulique de la traction (diviseur de débit)
- Régulation manuelle de la vitesse de fraisage
- Possibilité d'activer une injection d'eau dans le compartiment de fraisage

Poste de conduite

- Montée confortable et accès facile au poste de conduite
- Poste de conduite entièrement équipé d'amortisseurs de vibrations
- Siège réglable dans la direction de travail
- Volant réglable en hauteur
- Commande multifonctionnelle de la machine intégrée dans l'accoudoir droit
- Couvercles verrouillables pour les pupitres de commande
- Rétroviseur extérieur à droite et à gauche
- Signal sonore de recul

Train de roulement et réglage de l'hauteur

- Train à chenilles (3 roues)
- Roue arrière droite rabattable par commande mécanique
- Réglage de l'hauteur à deux vitesses

Divers

- Kit d'éclairage composé de deux projecteurs à halogène enfichables, d'un projecteur à halogène monté sur support magnétique et d'un gyrophare
- Important jeu d'outils
- Dispositif de sécurité avec bouton d'arrêt d'urgence
- Compartiment de rangement supplémentaire pour les seaux à pics
- Garantie standard de 12 mois ou de 1 000 heures de service moteur
- Instructions de la machine données par un personnel qualifié

Équipements en option :

Machine standard avec moteur

- Compatibilité de la fraiseuse à froid avec de l'huile hydraulique bio
- Peinture spéciale unicolore, bicolore ou multicolore

Carter du tambour de fraisage et chargement du fraisat

- Chasse-pics à accumulateur hydraulique
- Reprofileur à pression hydraulique
- Bande de déversement, 5 600 mm de longueur
- Bande de déversement repliable mécaniquement, 5 600 mm de longueur
- Bande de déversement courte, 1 100 mm de longueur
- Plaque étanche à relevage hydraulique à l'avant

Tambours de fraisage

- Tambour d'une largeur de fraisage de 500 mm, HT01, LA20
- Tambour d'une largeur de fraisage de 500 mm, HT5, LA6
- Tambour d'une largeur de fraisage de 500 mm, HT4, LA3
- Tambour spécial caniveaux d'une largeur de fraisage de 500 mm, HT5, LA15
- Tambour d'une largeur de fraisage de 450 + 2 x 25 mm, HT5, LA6
- Tambour d'une largeur de fraisage de 400 mm, HT01, LA12
- Tambour d'une largeur de fraisage de 300 + 2 x 25 mm, HT4, LA3
- Tambour d'une largeur de fraisage de 300 mm, HT01, LA12
- Tambour d'une largeur de fraisage de 300 mm, HT4, LA3
- Roue de fraisage rapportée, largeur de fraisage 80 mm, profondeur de fraisage 300 mm
- Chariot de montage pour tambours de fraisage

Commande de la machine et de nivellement

- Affichage électro-numérique de l'hauteur
- Système de nivellement Level Pro avec palpeur à câble à droite et à gauche
- Palpeur d'inclinaison

Poste de conduite

- Siège à plusieurs possibilités de réglage et à positionnement optimal
- Toit protecteur pouvant être abaissé et déplacé latéralement par commande manuelle

Train à chenilles et réglage de l'hauteur

- Train à chenilles (4 roues)

Divers

- Kit d'éclairage composé d'un projecteur à halogène monté sur support magnétique et de deux phares avec clignotants intégrés à l'avant, ainsi que de deux feux de gabarit avec clignotants sur la bande de chargement
- Raccords hydrauliques supplémentaires pour d'autres instruments hydrauliques



Wirtgen GmbH
Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 · 53578 Windhagen · RFA
Tél.: +49 (0) 26 45/131-0 · Fax: +49 (0) 26 45/131-242
Internet: www.wirtgen.com · E-Mail: info@wirtgen.com