1140
Hoftrac

Caractéristiques techniques

Système électrique

Tension de service	12 V
Batterie	77 Ah
Alternateur	40 A

Poids

Poid de fonctionnement	1.560 - 1.740 kg
Force de rupture (max.)	1.462 daN
Force de levage (max.)	1.653 daN
Charge de basculement avec godet - Machine alignée, flèche horizontale	730 - 900 kg
Charge de basculement avec godet - machine braquée, flèche horizontale	550 - 680 kg
Charge de basculement - Machine alignée, à la plus basse position de la flèche	1.330 - 1.600 kg
Charge de basculement - Machine braquée, à la plus basse position de la flèche	1.010 - 1.220 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, flèche horizontale	540 - 670 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, flèche horizontale	400 - 500 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, position de transport	780 - 950 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, position de transport	580 - 710 kg

Cabine de conduite

Cabine de conduite	TPC (eps)

Capacité

Capacité réservoir à carburant	21 l
Capacité du réseau d'huile hydraulique	18 l

Transmission

Type de transmission	hydraulique (hydrostatique)
Système d'entraînement	Moteur hydraulique
Gammes de vitesse	1
Essieu	K75
Vitesse d'avancement standard	0-10 km/h
Vitesse d'avancement Option 1	0-13 km/h
Frein de service	Frein à tambour en sortie de boîte
Frein de stationnement	Frein de service et de stationnement intégré au groupe motopropulseur

Système hydraulique

Pression de travail du système hydraulique de translation (max.)	215 (305) bar
Débit du système hydraulique de travail (max.)	30,8 l/min
Pression de travail du système hydraulique de travail (max.)	205 bar

Cinématique

Type de cinématique	P
Vérin(s)de levage	2
Vérin de cavage	1
Système de changement rapide	mécanique (hydraulique)

Direction

Mode de direction	Articulation pivotante-oscillante hydraulique
Vérins de direction	1
Angle d'oscillation	± 12 degré

Valeurs des caractéristiques du bruit

Niveau de puissance acoustique moyen LwA (canopy)	99,6 dB (A)
Niveau de puissance acoustique garanti LwA (canopy)	101 dB (A)
Niveau de pression acoustique déclaré LpA (canopy)	86 dB (A)

Données moteur standard

Fabricant du moteur	• Perkins
Type de moteur	403 J-11

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

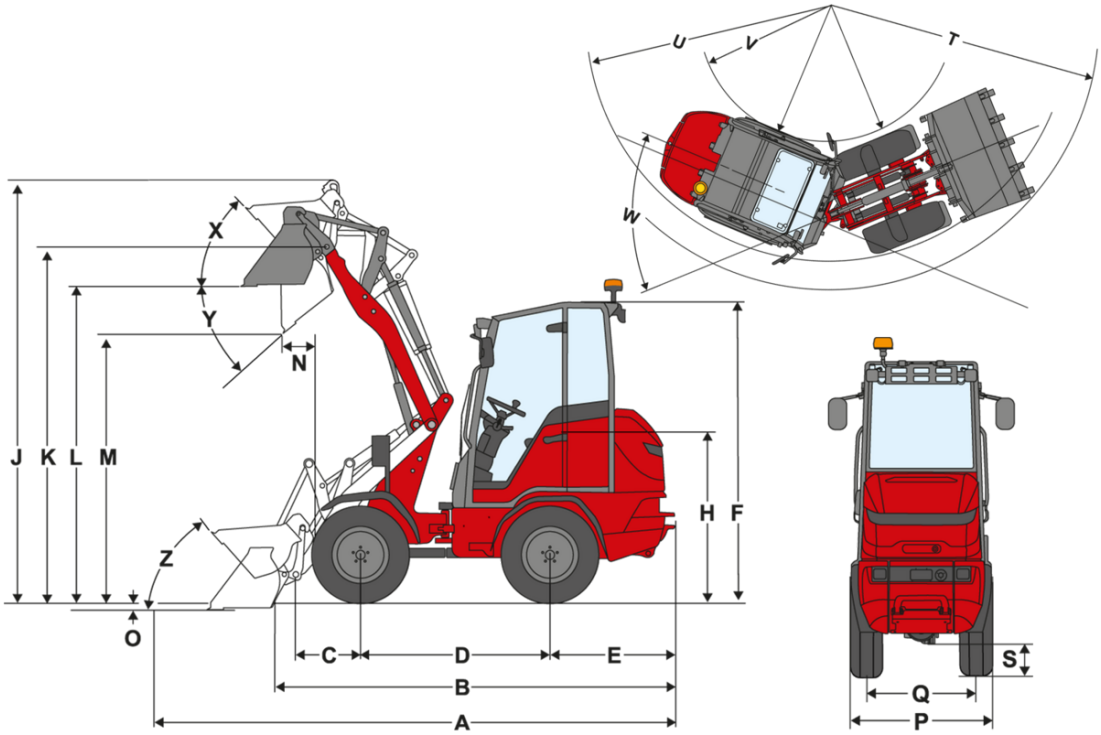
Cylindre	3
Puissance du moteur	18,4 kW
Puissance du moteur	25 ch
au régime moteur max	2.800 tr/min

Cylindrée	1.131 cm³
• Type d'agent réfrigérant	eau
• Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement	V
Post-traitement des gaz d'échappement	-

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Dimensions



Cinématique en P (standard)

A	Longueur totale	3.706 mm
B	Longueur totale sans godet	2.733 mm
C	Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	496 mm
D	Empattement	1.345 mm
E	Déport arrière	779 mm
F	Hauteur avec canopy fixe	2.124 mm
	Hauteur avec canopy rabattable (eps)	2.227 mm
F	Hauteur avec canopy rabattable, rabattu (eps)	1.937 mm
H	Hauteur siège conducteur	1.142 mm
J	Hauteur de travail totale	3.415 mm
K	Axe du godet (hauteur de levage max.)	2.734 mm
L	Hauteur de franchissement	2.405 mm
M	Hauteur de déversement	1.807 mm
N	Portée (à M)	550 mm
O	Profondeur de décapage	113 mm
P	Largeur totale	850 mm
Q	Largeur des chenilles	660 mm
T	Rayon maximal	2.140 mm
U	Rayon au bord extérieur	1.570 mm
V	Rayon intérieur	600 mm
W	Angle d'articulation	55 °
X	Angle de rappel à la hauteur de levage max.	50 °
Y	Angle de déversement	39 °
Z	Angle de rappel au sol	48 °

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Équipement de série

Moteur

- Perkins 403 J-11, 18,4 kW / 25 PS, phase EU V

Pneumatiques

- 7.00 - 12 BKT AS 504 ET40, profil AS, largeur 850 mm (avec jantes réversibles, tournées 1010 mm)

Direction

- Articulation pivotante-oscillante hydraulique, angle d'oscillation ± 12°
- Vérins de direction : 1

Transmission

- Essieu : K75
- Transmission : Quatre roues motrices hydraulique par moteur hydrostatique, sens de marche à sélectionner avec la pédale
- 10 km/h
- Gammes de vitesse : 2 (grande vitesse hydraulique
- Frein de service : frein à tambour en sortie de boîte agissant sur l'essieu arrière
- Frein de stationnement : Frein de service et de stationnement central intégré à la transmission et agissant sur les 4 roues

Système hydraulique

- Levier à pilotage mécanique
- Circuit hydraulique auxiliaire 3e fonction avant via levier

Poste de conduite

- Toit de protection de l'opérateur avec système de retenue, certification ROPS / FOPS
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Jauge de carburant

Siège conducteur

- Siège à suspension intégrale grand confort avec ceinture de sécurité, réglages du poids, du dossier et de la longueur

Installation de chargement

- Installation de chargement LS945
- Dispositif d'attache rapide (Weidemann) mécanique
- Cinématique : P
- Vérin(s) de levage : 2
- Vérin(s) de cavage : 1
- Position flottante pour vérin(s) de levage et vérin(s) de cavage

Éclairage

- Phares de travail LED Basic (1000 lm) sur le toit, 2 à l'avant, 1 à l'arrière

Options

Poste de conduite

- Toit de protection de l'opérateur rabattable eps, certification ROPS / FOPS phares de travail 1 à l'avant sur le balancier, 1 à l'arrière)
- Pare-brise AV et AR
- Pare-brise avant et arrière, avec essuie-glace à l'avant
- Colonne de direction réglable (inclinaison)

Siège conducteur

- Siège ; similicuir ; chauffage de siège(MSG20)
- Siège ; habillage textile (MSG20)
- Siège ; habillage textile (MSG20)

Éclairage

- Éclairage conforme au code de la route allemand StVZO
- Phare de travail LED Basic (1000 lm) 1 supplémentaire sur le système de chargement
- Gyrophare (jaune) , Les dispositions nationales doivent être respectées !
- Gyrophare (jaune) à socle magnétique, les dispositions nationales doivent être respectées !

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Équipement conforme au code de la route

- Autorisation individuelle d'exploitation < 25 km/h
- Support de plaque d'immatriculation

Moteur

- Préchauffage du moteur (eau de refroidissement) 230 V

Transmission & Essieux

- Essieu K75, transmission hydrostatique à quatre roues motrices, 13 km/h (conduite automatique via des moteurs à huile sur les essieux)

Pneumatiques

- 26.0x12.00-12 BKT TR 315 ET0, profil AS, largeur 1080 mm
- Pneus jumelés 7.00-12 BKT AS 504 à l'avant, profil AS, largeur 1390 mm
- 27 x 8.50-15 BKT SkidPower HD ET30, profil EM, largeur 940 mm, largeur retournée 1040 mm
- 27 x 10.50-15 BKT SkidPower HD ET-5, profil EM, largeur 1000 mm
- 26.0x12.00-12 BKT LG 306 ET0, profil RP, largeur 1080 mm
- Retourné
- Rehaussement du châssis (+30 mm)
- Élargissement de voie (+2x 15 mm)

Plaques d'attache rapide

- Weidemann hydraulique
- Weidemann HV/HT - C- ECS
- Euro hydraulique (hydraulique - ISO23206 EURO HV)
- Skid Steer hydraulique
- SMS HV (hydraulique)

Hydraulique à l'avant

- Ligne de retour dépressurisé à l'avant
- 3e circuit hydraulique confort avec levier de verrouillage pour le 3ème circuit hydraulique(commande : par bouton-poussoir sur le joystick + rappel et déversement)
- 4e circuit hydraulique confort avec levier de verrouillage pour le 3ème circuit hydraulique (commande : par bouton-poussoir sur le joystick + rappel et déversement),(3e circuit hydraulique avant ne peut pas être actionné simultanément)
- Cran simple sur le levier pour le 3e circuit hydraulique
- Double crans sur le levier pour le 3e circuit hydraulique
- Clapets de sécurité de rupture de flexibles (vérins de levage et de cavage)

Hydraulique à l'arrière

- 1 raccord hydraulique arrière à simple effet (un raccord SVK taille 3), (système de chargement ou 3e circuit hydraulique avant ne peuvent pas être actionnés simultanément

Huile hydraulique biodégradable

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (huile hydraulique biodégradable)

Raccords électriques à l'avant

- Prise électrique avant à 3 pôles pour circuit simple action (Commande : par commutateur (0 - 1) dans la colonne de direction)
- Prise électrique à l'avant à 3 pôles pour double fonction (commande : par interrupteur (1 - 0 - 2) sur la colonne de direction)

Coupe-batterie :

- Coupe-batterie installé à l'extérieur

Contrepoids additionnel

- Contrepoids Montage à l'arrière (96 kg)

Options de sécurité

- Avertisseur de recul (sonore)
- Bouchon du réservoir verrouillable

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Divers

- Pistolet de graissage manuel
- Compartiment de rangement sécurité (pour le sac sécurité)
- Sac sécurité (triangle de signalisation / trousse de premier secours)
- Indicateur d'angle de godet
- Boîte à outils
- Outillage
- Graissage centralisé entièrement automatique

Extension de la garantie

- Economy 24 mois (2500 h)
- Economy 36 mois (3000 h)
- Economy 48 mois (3500 h)
- Economy 60 mois (4000 h)
- Premium 24 mois (3000 h)
- Premium 36 mois (4000 h)
- Premium 48 mois (5000 h)
- Premium 60 mois (6000 h)

Peinture spéciale

- Peinture spéciale unicolore RAL - au lieu du rouge Weidemann
- Peinture spéciale RAL (plusieurs couleurs)

Dispositifs d'attelage et de dépannage

- Crochet de remorquage (non autorisé pour une exploitation de remorque !)

EquipCare (télématique)

- EquipCare 36 mois (y compris App & Manager)

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de