

1280

Hoftrac

Caractéristiques techniques

Système électrique

Tension de service	12 V
Batterie	77 Ah
Alternateur	65 A

Poids

Poid de fonctionnement	2.300 - 2.580 kg
Force de rupture (max.)	1.939 - 2.058 daN
Force de levage (max.)	1.965 - 2.063 daN
Charge de basculement avec godet - Machine alignée, flèche horizontale	1.350 - 1.780 kg
Charge de basculement avec godet - machine braquée, flèche horizontale	1.120 - 1.480 kg
Charge de basculement - Machine alignée, à la plus basse position de la flèche	2.120 - 3.040 kg
Charge de basculement - Machine braquée, à la plus basse position de la flèche	1.770 - 2.550 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, flèche horizontale	1.070 - 1.400 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, flèche horizontale	880 - 1.150 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, position de transport	1.430 - 1.970 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, position de transport	1.190 - 1.640 kg

Cabine de conduite

Cabine de conduite	TPC (eps, cabine)

Capacité

Capacité réservoir à carburant	45 l
Capacité du réseau d'huile hydraulique	27 l

Transmission

Type de transmission	hydrostatique
Système d'entraînement	Arbre de transmission
Gammes de vitesse	2
Essieu	T94
Vitesse d'avancement standard	0-20 km/h
Frein de service	transmission hydrostatique agissant sur les quatre roues (sans usure)
Frein de stationnement	Frein de service et de stationnement intégré au groupe motopropulseur
Blocage du différentiel	100 % Essieux AV + AR (option)

Système hydraulique

Pression de travail du système hydraulique de translation (max.)	370 bar
Débit du système hydraulique de travail (max.)	44,8 l/min
Pression de travail du système hydraulique de travail (max.)	185 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)	99,9 dB (A)
Niveau de puissance acoustique garanti LwA (canopy)	101 dB (A)
Niveau de pression acoustique déclaré LpA (canopy)	84 dB (A)
Niveau de puissance acoustique moyen LwA (cabine)	99,9 dB (A)
Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	101 dB (A)

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

Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine)	79 dB (A)

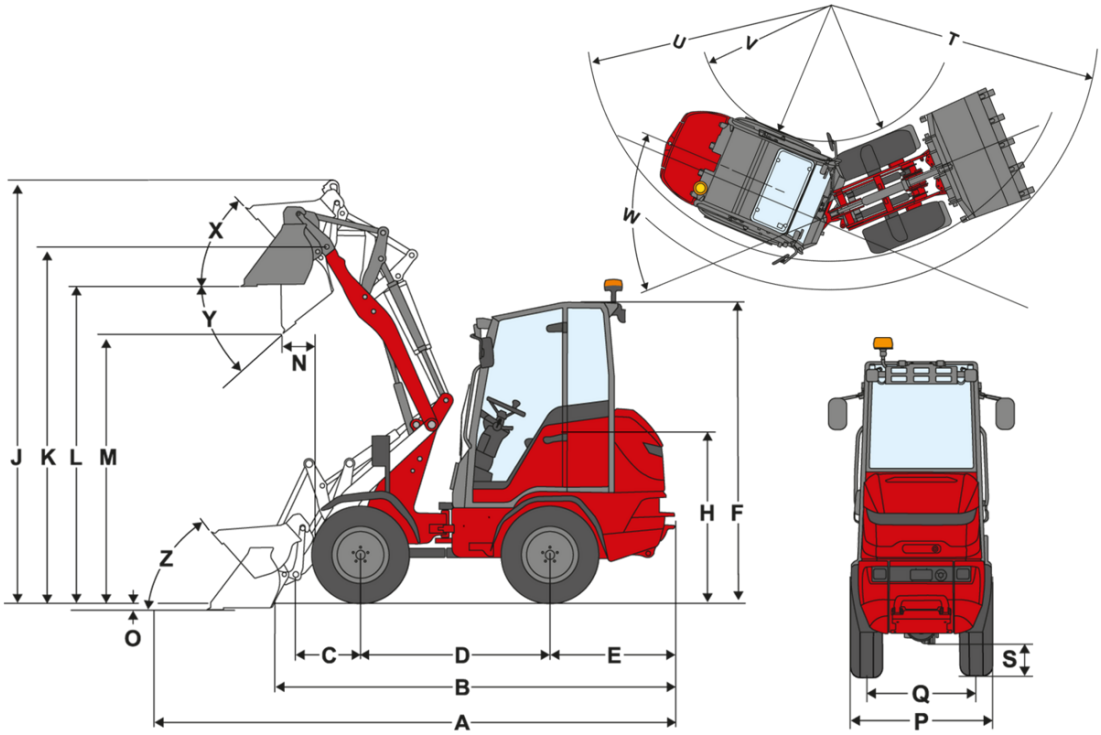
Données moteur standard

Fabricant du moteur •	Perkins
Type de moteur	403 J-17 T
Cylindre	3
Puissance du moteur	18,4 kW
Puissance du moteur	25 ch
au régime moteur max	2.800 tr/min
Cylindrée	1.663 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 P (standard)	Cinématique P (longue)
A	Longueur totale	4.053 mm	4.276 mm
B	Longueur totale sans godet	3.321 mm	3.545 mm
C	Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	534 mm	758 mm
D	Empattement	1.623 mm	1.623 mm
E	Déport arrière	1.054 mm	1.054 mm
F	Hauteur avec canopy fixe	2.255 mm	2.255 mm
	Hauteur avec canopy rabattable (eps)	2.373 mm	2.373 mm
F	Hauteur avec canopy rabattable, rabattu (eps)	1.856 mm	1.856 mm
	Hauteur avec cabine	2.280 mm	2.280 mm
H	Hauteur siège conducteur	1.320 mm	1.320 mm
J	Hauteur de travail totale	3.461 mm	3.710 mm
K	Axe du godet (hauteur de levage max.)	2.872 mm	3.120 mm
L	Hauteur de franchissement	2.544 mm	2.820 mm
M	Hauteur de déversement	2.067 mm	2.380 mm
N	Portée (à M)	265 mm	330 mm
O	Profondeur de décapage	37 mm	110 mm
P	Largeur totale	1.044 mm	1.044 mm
Q	Largeur des chenilles	780 mm	780 mm
T	Rayon maximal	2.846 mm	2.951 mm
U	Rayon au bord extérieur	2.546 mm	2.546 mm
V	Rayon intérieur	1.423 mm	1.423 mm
W	Angle d'articulation	45 °	45 °
X	Angle de rappel à la hauteur de levage max.	47 °	52 °
Y	Angle de déversement	44 °	36 °
Z	Angle de rappel au sol	48 °	47 °

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-17T, 18,4 kW / 25 PS, phase V

Pneumatiques

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET80, y comprises jantes réversibles, profil AS, largeur 1044 mm, Largeur retournée 1380 mm

Direction

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

Transmission

- Essieu : T94
- Transmission : Transmission hydrostatique à quatre roues motrices à pression moyenne
- Vitesse : 20 km/h
- Gammes de vitesse : 2
- Frein de service : transmission hydrostatique agissant sur les quatre roues (sans usure)
- Frein de stationnement : Frein de service et de stationnement central intégré à la transmission et agissant sur les 4 roues

Système hydraulique

- Joystick à commande mécanique avec sélecteur de sens de marche
- 3e circuit hydraulique avant via levier
- Radiateur d'huile hydraulique

Poste de conduite

- Toit de protection de l'opérateur avec système de retenue, certification ROPS / FOPS
- Poste de conducteur à basculement latéral
- Un espace généreux dans toutes les cabines de conduite
- Accès ergonomique de belle taille
- Colonne de direction ajustable (inclinaison)

Siège conducteur

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

Éclairage

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

Installation de chargement

- Installation de chargement LS924
- 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

Options

Poste de conduite

- Toit de protection de l'opérateur eps rabattable, certification ROPS / FOPS (Phares de travail : 1 à l'avant sur le balancier, 1 à l'arrière)
- Cabine 2 portes, avec chauffage et ventilation (Phares de travail : 2 à l'avant, 2 à l'arrière)
- Accoudoir côté droit
- Préparation de la radio DAB+ (antenne, haut-parleurs)
- Équipement radio complet DAB+
- Prise électrique cabine 230 V (puissance de raccordement max. 2000 W), (fonctionnement possible uniquement avec le préchauffage du moteur branché sur secteur 230 V)

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

Siège conducteur

- Siège similicuir (standard pour les toit de protection de l'opérateur), ((MSG 20))
- Siège similicuir ; chauffage de siège (MSG 20)
- Siège similicuir ; suspension pneumatique (MSG 75)
- Siège similicuir ; suspension pneumatique ; chauffage de siège MSG 75)
- Siège ; habillage textile (standard pour les cabines), (MSG 20)
- Siège ; habillage textile ; chauffage des sièges (MSG 20)
- Siège ; habillage textile ; suspension pneumatique(MSG 75)
- Siège ; habillage textile ; suspension pneumatique ; chauffage de siège (MSG 75)

Éclairage

- Éclairage conforme au code de la route allemand StVZO
- Phares de travail LED Performance (2000 lm) sur le toit, 2 à l'avant, 2 à l'arrièrePhares de travail LED, 2 à l'avant et 2 à l'arrière
- 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 !

Équipement conforme au code de la route

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

Moteur

- Préchauffage du moteur (liquide de refroidissement) + préchauffage de l'huile hydraulique 230 V

Transmission & Essieux

- Essieu T94, transmission hydrostatique à quatre roues motrices à pression moyenne, blocage de différentiel à 100 %
- Limiteur de vitesse proportionnel (dispositif de conduite lente)
- Rehaussement du châssis (+30 mm)

Pneumatiques

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET40, profil AS, largeur 1124 mm, largeur retournée 1300 mm
- 31 x 15.50 - 15 BKT AS 313 ET0, profil AS, largeur 1320 mm
- 31 x 15.50 - 15 BKT AS 313 ET-37, profil AS, largeur 1394 mm
- 400 / 50 - 15 (31x15.5-15) Starco AS ET0,profil AS, largeur 1294 mm
- 400 / 50 - 15 (31x15.5-15) Starco AS ET-37,profil AS, largeur 1368 mm
- 27 x 8.50 - 15 BKT SkidPower HD ET80, profil EM, largeur 1000 mm, largeur retournée 1340 mm
- 27 x 10.50 - 15 BKT SkidPower HD ET60, profil EM, largeur 1080 mm, largeur retournée 1330 mm
- 10 - 16.5 BKT SkidPower ET0, profil EM, largeur 1200 mm
- 31 x 15.50 - 15 BKT SkidPower HD ET0, profil EM, largeur 1340 mm
- 31 x 15.50 - 15 BKT SkidPower HD ET-37, profil EM, largeur 1414 mm
- 31 x 15.50 - 15 BKT TracMaster ET0, profil RP, largeur 1313 mm
- 10 - 16.5 BKT SureTrax HD ET0, profil Sure Trax, largeur 1200 mm
- Retourné

Installation de chargement

- Système de chargement cinématique P LS928 (3120 mm)
- Suspension du bras de levage
- Clapets de sécurité de rupture de flexibles (vérins de levage et de cavage)
- Indicateur d'angle de godet

Plaques d'attache rapide

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

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

Hydraulique à l'avant

- Cran simple sur le levier pour le 3e circuit hydraulique
- Double crans sur le levier pour le 3e circuit hydraulique
- Ligne de retour dépressurisé à l'avant
- 3e circuit hydraulique avant DN12
- 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)
- 4e circuit hydraulique auxiliaire via vanne 4 voies (Commande : par levier séparé)
- Raccord rapide Faster 4x- côté machine
- Raccord rapide Faster 4x- côté équipement machine

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
- Ligne de retour dépressurisée à l'arrière

Huile hydraulique biodégradable

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

Raccords électriques à l'avant

- Prise électrique avant à 3 pôles pour fonction simple (commande : par interrupteur (0 - 1) sur la colonne de direction)
- Prise électrique avant à 3 pôles pour double fonction (Commande : par interrupteur (1 - 0 - 2) sur la colonne de direction)
- Prise électrique avant à 3 pôles pour double fonction (Commande : par 2 touches sur le joystick ; 1e fonction à touche, 2e fonction à bascule)

Raccordements électriques à l'arrière

- Prise de courant à l'arrière, 7 pôles pour l'éclairage des équipements arrière

Contrepoids additionnel

- Contrepoids plaque de base (97 kg)
- Poids de la partie arrière en fonte (93 kg) Longueur de la machine +55 mm

Options de sécurité

- Avertisseur de marche arrière (sonore)

Divers

- Pistolet de graissage manuel
- Sac sécurité (triangle de signalisation / trousse de premier secours)
- Compartiment de rangement sécurité(pour sac sécurité) (Non nécessaire pour la cabine !)
- 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

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

EquipCare (télématique)

- EquipCare 36 mois (avec appli & 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.