1160
Hoftrac

Caractéristiques techniques

Système électrique

Tension de service	12 V
Batterie	77 Ah
Alternateur	40 A

Poids

Poid de fonctionnement	1.910 - 2.250 kg
Force de rupture (max.)	1.778 - 1.824 daN
Force de levage (max.)	1.777 - 1.811 daN
Charge de basculement avec godet - Machine alignée, flèche horizontale	1.070 - 1.440 kg
Charge de basculement avec godet - machine braquée, flèche horizontale	650 - 1.210 kg
Charge de basculement - Machine alignée, à la plus basse position de la flèche	1.400 - 2.510 kg
Charge de basculement - Machine braquée, à la plus basse position de la flèche	1.070 - 2.130 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, flèche horizontale	730 - 970 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, flèche horizontale	550 - 870 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, position de transport	1.070 - 1.420 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, position de transport	820 - 1.160 kg

Cabine de conduite

Cabine de conduite	TPC (eps, cabine)

Capacité

Capacité réservoir à carburant	20 l
Capacité du réseau d'huile hydraulique	20 l

Transmission

Type de transmission	hydrostatique
Système d'entraînement	Arbre de transmission
Gammes de vitesse	2
Essieu	T80 (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.)	330 bar
Débit du système hydraulique de travail (max.)	30,8 l/min
Pression de travail du système hydraulique de travail (max.)	225 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)	99,0 dB (A)
Niveau de puissance acoustique garanti LwA (canopy)	101 dB (A)
Niveau de pression acoustique déclaré LpA (canopy)	84 dB (A)

Données moteur standard

Fabricant du moteur	Perkins

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

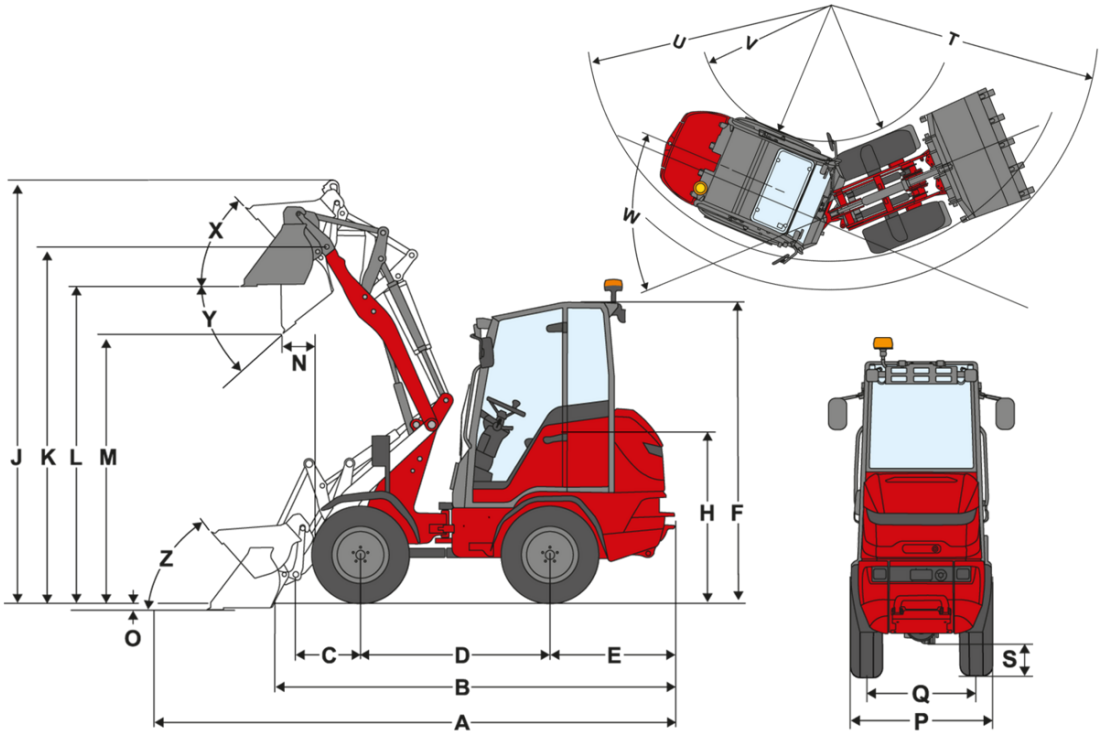
Type de moteur	403 J-11
Cylindre	3
Puissance du moteur	18,4 kW
Puissance du moteur	25 ch
au régime moteur max	2.800 tr/min

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 P (standard)	Cinématique P (longue)
A	Longueur totale	3.983 mm	4.182 mm
B	Longueur totale sans godet	3.005 mm	3.206 mm
C	Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	508 mm	707 mm
D	Empattement	1.468 mm	1.468 mm
E	Déport arrière	917 mm	917 mm
F	Hauteur avec canopy fixe	2.237 mm	2.237 mm
	Hauteur avec canopy rabattable (eps)	2.341 mm	2.341 mm
F	Hauteur avec canopy rabattable, rabattu (eps)	1.928 mm	1.928 mm
	Hauteur avec cabine	2.302 mm	2.302 mm
H	Hauteur siège conducteur	1.273 mm	1.273 mm
J	Hauteur de travail totale	3.423 mm	3.634 mm
K	Axe du godet (hauteur de levage max.)	2.740 mm	2.948 mm
L	Hauteur de franchissement	2.421 mm	2.629 mm
M	Hauteur de déversement	1.799 mm	1.998 mm
N	Portée (à M)	498 mm	498 mm
O	Profondeur de décapage	97 mm	124 mm
P	Largeur totale	1.044 mm	1.044 mm
Q	Largeur des chenilles	780 mm	780 mm
T	Rayon maximal	2.592 mm	2.706 mm
U	Rayon au bord extérieur	2.138 mm	2.138 mm
V	Rayon intérieur	1.017 mm	1.017 mm
W	Angle d'articulation	50 °	50 °
X	Angle de rappel à la hauteur de levage max.	50 °	47 °
Y	Angle de déversement	40 °	40 °
Z	Angle de rappel au sol	49 °	49 °

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

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET10, profil AS, largeur 1044 mm

Direction

- Articulation pivotante-oscillante hydraulique, angle d'oscillation± 12 °
- Vérin(s) de direction : 1

Transmission

- Essieu : T80
- Transmission : Quatre roues motrices hydrostatiques, inversion du sens de marche sur le Joystick
- Vitesse : 20 km/h
- Vitesse d’avancement 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
- Compteur d'heures
- Indicateur de niveau de carburant

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 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

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)
- Pare-brise AV et AR
- Vitres avant et arrière avec essuie-glace à l’avant
- Colonne de direction réglable (inclinaison)
- Pré-équipement radio DAB+ (antenne, haut-parleur)
- Équipement radio complet DAB+

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 (MSG20)
- Siège ; similicuir ; chauffage de siège (MSG20)
- Siège ; similicuir ; suspension pneumatique (MSG75)
- Siège ; similicuir ; suspension pneumatique ; chauffage de siège (MSG75)
- Siège ; habillage textile (MSG20)
- Siège ; habillage textile ; chauffage de siège (MSG20)
- Siège ; habillage textile ; suspension pneumatique (MSG75)
- Siège ; habillage textile ; suspension pneumatique ; chauffage de siège (MSG75)

Éclairage

- Éclairage conforme au code de la route allemand
- Un phare de travail supplémentaire sur le bras chargeur
- Phare de travail LED supplémentaire sur le bras chargeur
- Gyrophare (jaune), veiller à respecter les réglementations nationales !
- Gyrophare (jaune) avec support magnétique

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) 230 V

Transmission & Essieux

- Essieu T80, quatre roues motrices hydrauliques à pression moyenne, 20 km/h
- Essieu T94, quatre roues motrices hydrostatiques à haute pression, 20 km/h

Pneumatiques

Choix de pneumatiques et Options disponibles pour : Essieu T80
- 27x10.0-15.3 AS504 ET0, profil AS, largeur 1 050 mm
- 26.0x12.00-12 AS ET0, profil AS, largeur 1 010 mm
- 31x15.50-15 AS ET-50, profil AS, largeur 1 280 mm
- 31x15.50-15 AS ET-50 Starco, profil AS, largeur 1 280 mm
- 27x 8.50-15 EM ET30, profil EM, largeur 960 mm, largeur tournés 1 090 mm
- 27x10.50-15 EM ET-5, profil EM, largeur 1 080 mm
- 26.0x12.00-12 RP ET0, profil RP, largeur 1 110 mm
- Élargissement de voie (2 x 15 mm)
- Jantes réversibles

Choix de pneumatiques et Options disponibles pour : Essieu T94
- 31x15.50-15 AS ET0, profil AS, largeur 1 320 mm
- 31x15.50-15 AS ET0 Starco, profil AS, 1 294 mm
- Roues avant jumelées 10.0/75-15.3 AS
- 27x 8.50-15 EM ET80, profil EM, largeur 1 000 mm, largeur tournés 1 340 mm
- 27x10.50-15 EM ET60, profil EM, largeur 1 100 mm, largeur tournés 1 340 mm
- 10-16.5 EM ET40, profil EM, largeur 1 114 mm, largeur tournés 1 300 mm
- Roues jumelées 27x8.50-15 EM à l'avant, profil EM, largeur 1 650 mm
- 10.0/75-15.3 ET40 Mitas M159, profil RP, largeur 1 124 mm
- 31x15.50-15 RP ET0, profil RP, largeur 1 313 mm
- Jantes réversibles

Installation de chargement

- Grande hauteur de levage (2 948 mm)
- Clapets de sécurité de rupture de flexibles (vérins de levage et de cavage)

Plaques d'attache rapide

- Weidemann hydraulique
- Weidemann HV/HT - C - ECS
- Euro hydraulique
- Skid Steer hydraulique
- Système hydraulique SMS HV

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

- Ligne de retour dépressurisée à l'avant
- 3e circuit hydraulique avant DN12
- 3e Circuit hydraulique avec levier de verrouillage simple pour le 3e circuit hydraulique (commande supplémentaire par deux boutons sur le joystick)
- 3e circuit hydraulique confort avec levier de verrouillage pour le 3ème circuit hydraulique (commande : par touche sur le joystick + redressement et déversement)
- 4e circuit hydraulique confort avec verrouillage simple effet pour le 3e circuit hydraulique (commande : par touche sur le joystick + redressement et déversement), (3e circuit hydraulique avant ne peut pas être actionné simultanément)
- 4e circuit hydraulique auxiliaire via vanne 4 voies, avec verrouillage double effet (Commande : via levier séparé)
- Radiateur d'huile hydraulique supplémentaire
- Raccord rapide Faster 4 voies - côté machine
- Raccord rapide Faster 4 voies - côté équipements
- Verrouillage pour levier de commande, simple
- Verrouillage pour levier de commande, double
- Clapets de sécurité de rupture de flexibles (vérins de levage et de cavage)

Hydraulique à l'arrière

- Raccord hydraulique auxiliaire à l'arrière à simple effet (commande : par le levier du 3ème circuit hydraulique)
- Un raccord hydraulique auxiliaire à l'arrière à double effet (commande : par le levier du 3ème circuit hydraulique)

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)
- Prise électrique à l'avant à 7 pôles pour l'éclairage des équipements à l'avant

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)
- Contrepoids arrière en fonte (110 kg)

Options de sécurité

- Avertisseur de marche arrière (sonore)
- Bouchon du réservoir verrouillable

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

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

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.

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.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de