



1280 Hoftrac

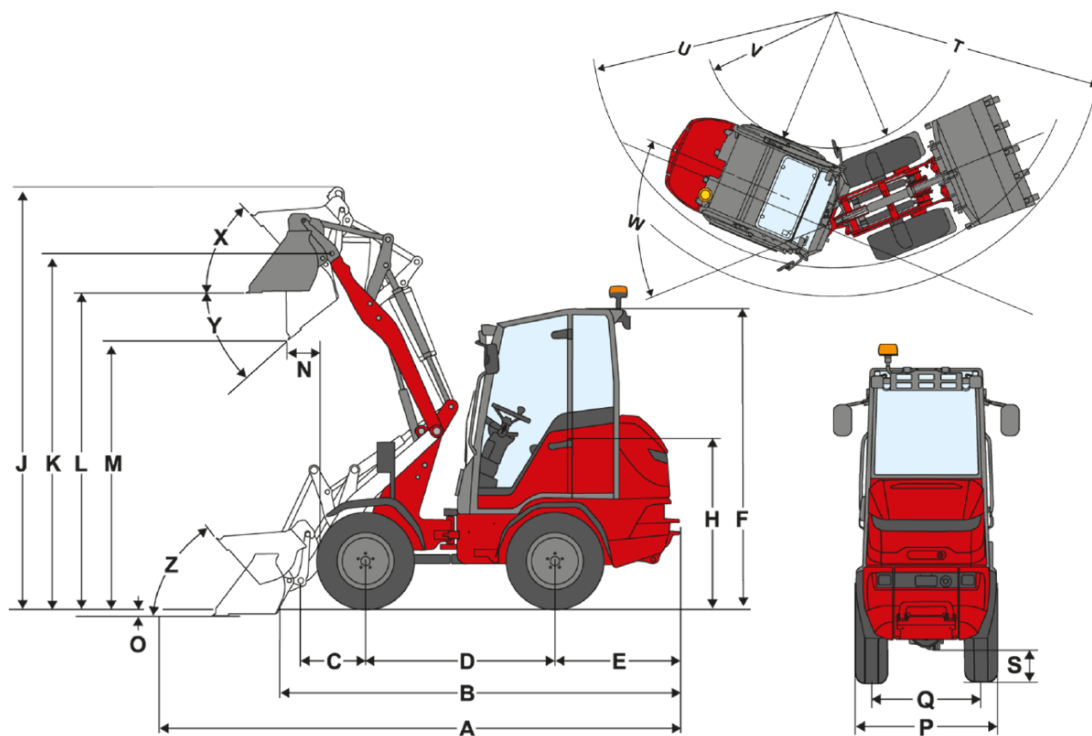
Caractéristiques techniques

■ Données moteur standard

Type de moteur	403 J-17 T
Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement	V
Traitement des gaz d'échappement	-
Cylindres	3
Fabricant du moteur	Perkins
Type d'agent réfrigérant	Wasser
Puissance du moteur	18,4 kW
Au régime moteur max	2.800 U/min
Cylindrée	1.663 cm ³
Puissance du moteur	25 PS
Tension de service	12 V
Batterie	77 Ah
Alternateur	65 A
Poid de fonctionnement	2.380 - 2.550 kg
Charge de basculement avec godet - Machine alignée	1.385 - 1.781 kg
Charge de basculement avec godet - machine braquée	1.154 - 1.478 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée	1.081 - 1.401 kg

Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée	981 - 1.152 kg
Capacité réservoir à carburant	45 l
Capacité du réseau d'huile hydraulique	27 l
Essieu	T94
Gammes de vitesse	2
Vitesse d'avancement standard	0-20 km/h
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
Type de cinématique	P
Vérin(s) de levage	2
Vérin de cavage	1
Vérins de direction	1
Angle d'oscillation	± 12 Grad
Niveau de puissance acoustique moyen LwA	99,7 dB(A)
Niveau de puissance acoustique garanti LwA	101 dB(A)
Niveau de pression acoustique déclaré LpA	82 dB(A)

Dimensions



		Cinématique P (standard)	Cinématique P (longue)
		10.0/75 - 15.3 AS ET80	10.0/75 - 15.3 AS ET80
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
	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
N	Portée (à M)	265 mm	330 mm
M	Hauteur de déversement	2.067 mm	2.380 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
S	Garde au sol	230 mm	230 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 °

Moteur

- Perkins 403 J-17 T, 18,4 kW / 25 ch, phase V

Pneumatiques

- 10.0/75 - 15.3 AS ET80 (avec jantes réversibles)

Direction

- Articulation pivotante-oscillante hydraulique, angle d'oscillation : $\pm 12^\circ$
- Vérins de direction : 1

Transmission

- Transmission hydrostatique à quatre roues motrices
- Sélection du sens de marche sur le joystick
- Frein de service : transmission hydrostatique agissant sur les quatre roues (sans usure)
- Frein de service et de stationnement central intégré à la transmission et agissant sur les 4 roues

Système hydraulique

- 3e circuit hydraulique à l'avant DN10, refroidisseur hydraulique
- Position flottante pour les vérins de basculement et de cavage
- Verrouillage du distributeur

Poste de conduite

- Canopy avec système de retenue, certification ROPS / FOPS, poste de conduite basculant latéralement
- Siège confortable avec ceinture de sécurité ; réglages de l'assise, du dossier et de la suspension ; débattement 60 mm
- Phares de travail : 2 à l'avant, 2 à l'arrière
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Jauge de carburant
- Colonne de direction réglable

Poste de conduite

- Toit de protection de l'opérateur rabattable eps, certification ROPS / FOPS (phares de travail : 1 à l'avant sur le bras chargeur et 1 à l'arrière)
- Cabine 2 portes avec chauffage et ventilation (phares de travail : 2 à l'avant et 2 à l'arrière)
- Accoudoir droit
- Préparation pour radio FM (antenne, haut-parleurs)
- Préparation pour radio DAB+ (antenne, haut-parleurs)
- Radio DAB + complète
- Prise électrique cabine 230 V (puissance de raccordement max. 2 000 W), (fonctionnement possible uniquement avec préchauffage du moteur branché sur secteur 230 V)

Siège conducteur

- Siège ; similicuir (standard pour la cabine), (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 la cabine), (MSG 20)
- Siège ; habillage textile ; chauffage de siège (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
- Un phare de travail supplémentaire sur le bras chargeur
- Phares de travail LED, 2 à l'avant et 2 à l'arrière
- 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 minéralogique

Moteur

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

Transmission & Essieux

- Essieu T94 : entraînement moyenne pression hydrostatique à quatre roues motrices, 20 km/h (boîte de transfert, arbre à cardans, blocage de différentiel enclenchable à 100 %)
- Châssis surélevé (+30 mm)
- Approche lente (dispositif de conduite lente)

Pneumatiques

- 10.0/75-15.3 AS ET40, profil AS, largeur 1 124 mm, largeur tournés 1 300 mm
- 10.0/75-15.3 AS ET-5, profil AS, largeur 1 214 mm
- 31x15.50-15 AS ET0, profil AS, largeur 1 320 mm
- 31x15.50-15 AS ET-37, profil AS, largeur 1 394 mm
- 31x15.50-15 AS ET0 Starco, profil AS, largeur 1 294 mm
- 31x15.50-15 AS ET-37 Starco, profil AS, largeur 1 368 mm
- Pneumatiques jumelés 10.0/75-15.3 AS à l'avant, profil AS, largeur 1 650 mm
- 27x8.50-15 EM ET80, profil EM, largeur 1 000 mm, largeur tournés 1 340 mm
- 27x10.50-15 EM ET18, profil EM, largeur 1 160 mm
- 27x10.50-15 EM ET60 profil EM, largeur 1 080 mm / 1 330 mm
- 10-16.5 EM ET0, profil EM, largeur 1 200 mm
- 10-16.5 EM ET40, profil EM, largeur 1 114 mm / 1 300 mm
- 31x15.50-15 EM ET0, profil EM, largeur 1 340 mm
- 31x15.50-15 EM ET-37, profil EM, largeur 1 414 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
- 10-16.5 Sure Trax ET0 BKT, profil Sure Trax, largeur 1 200 mm
- 10-16.5 Sure Trax ET40 BKT, profil Sure Trax, largeur 1 128 mm / 1 300 mm
- Jantes réversibles

Gonflage à l'eau

- Vannes de gonflage à l'eau sans remplissage (pneus à l'avant)
- Vannes de gonflage à l'eau sans remplissage (pneus à l'arrière)

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.

- Vannes de gonflage à l'eau sans remplissage (pneus à l'avant et à l'arrière)
- Vannes de gonflage à l'eau avec remplissage (pneus à l'avant)
- Vannes de gonflage à l'eau avec remplissage (pneus à l'arrière)
- Vannes de gonflage à l'eau avec remplissage (pneus à l'avant et à l'arrière)

Installation de chargement

- Grande hauteur de levage (3 120 mm)
- Suspension du bras chargeur
- 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
- Skid Steer hydraulique
- Système hydraulique SMS HV

Hydraulique à l'avant

- Ligne de retour dépressurisée à l'avant
- 3e circuit hydraulique avant DN12
- 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 levier de verrouillage pour le 3ème 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 simple effet sur levier pour 3e circuit hydraulique (commande : via levier séparé)
- 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

Hydraulique à l'arrière

- Ligne de retour dépressurisée à l'arrière
- Raccord hydraulique auxiliaire à l'arrière à simple effet (commande : par le levier du 3ème circuit hydraulique), (bras de levage ou 3e circuit hydraulique avant ne peuvent pas être actionnés simultanément)

Huile hydraulique biodégradable

- Huile hydraulique biodégradable Panolin HLP Synt46

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)
- Contrepoids arrière (93 kg) Longueur de la machine + 55 mm

Options de sécurité

- Avertisseur de marche arrière (sonore)

Divers

- Pompe à graisse manuelle
- Sac Sécurité (triangle de signalisation / trousse de premier secours)
- Coffret sécurité (pour sac sécurité) (pas indispensable pour la cabine !)
- CÉillets de levage
- Boîte à outils
- Jeu d'outillage
- Graissage centralisé entièrement automatique

Extension de garantie

- Economy 24 mois (2 500 h)
- Economy 36 mois (3 000 h)
- Economy 48 mois (3 500 h)

- Economy 60 mois (4 000 h)
- Premium 24 mois (3 000 h)
- Premium 36 mois (4 000 h)
- Premium 48 mois (5 000 h)
- Premium 60 mois (6 000 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)