



1140 Basic Line

Hoftrac



Caractéristiques techniques

Caractéristiques moteur

Marque	Perkins
Type	403 D-11
Nombre de cylindres	3
Puissance (max.)	17.9 (24) kW (CV)
à (max.)	2800 tr/min
Cylindrée	1131 cm ³
Refroidissement	Eau

Système électrique

Tension	12 V
---------	------



Batterie	77 Ah
Poids	
Poids opérationnel (version standard)	1630 kg
Capacité de levage (max.)	1.981 daN
Charges de basculement avec godet - machine droite	664-846* kg
Charges de basculement avec fourches à palettes - machine droite	532-679* kg
Caractéristiques machine	
Essieu (en option)	K75 (K90)
Poste de conduite (en option)	TPC (eps)
Vitesse de translation (en option)	0 - 12 (13) km/h
Gammes de vitesse	1
Réservoir de carburant	21 L
Réservoir hydraulique	18 L
Système hydraulique	
Circuit de transmission - Pression de service	215 bar
Circuit de travail - Débit	30.8 L/min
Circuit de travail - Pression de service	205 bar
Transmission	
Type de transmission (en option)	hydraulique (hydrostatique)
Propulsion	le moteur hydraulique
Caractéristiques de bruit	
Niveau sonore LwA moyen	99,7 dB(A)
Niveau sonore LwA garanti	101 dB(A)
Niveau de pression acoustique LpA indiqué	85 dB(A)

*Charge de basculement avec contrepoids

Calcul de la charge de basculement selon la norme ISO 14397

TPC = toit de protection du conducteur

eps = Easy Protection System (toit de protection du conducteur rabattable)

Vibrations (valeur effective pondérée)

Vibrations main-bras :

Les vibrations main-bras ne dépassent pas $2,5 \frac{m}{s^2}$

Vibrations du corps entier :



Cette machine est équipée d'un siège conducteur qui satisfait aux exigences de la norme EN ISO 7096:2000.

Lors d'une utilisation conforme de la chargeuse, les vibrations du corps entier peuvent varier entre 0,5 m/s^2 jusqu'à obtenir une valeur limite à court terme.

Nous recommandons d'utiliser pour le calcul des vibrations, selon la norme ISO/TR 25398:2006, les valeurs indiquées dans le tableau. Il faut également tenir compte des conditions d'utilisation réelles.

Les chariots télescopiques sont classés selon leur poids opérationnel, tout comme les chargeuses sur pneus.

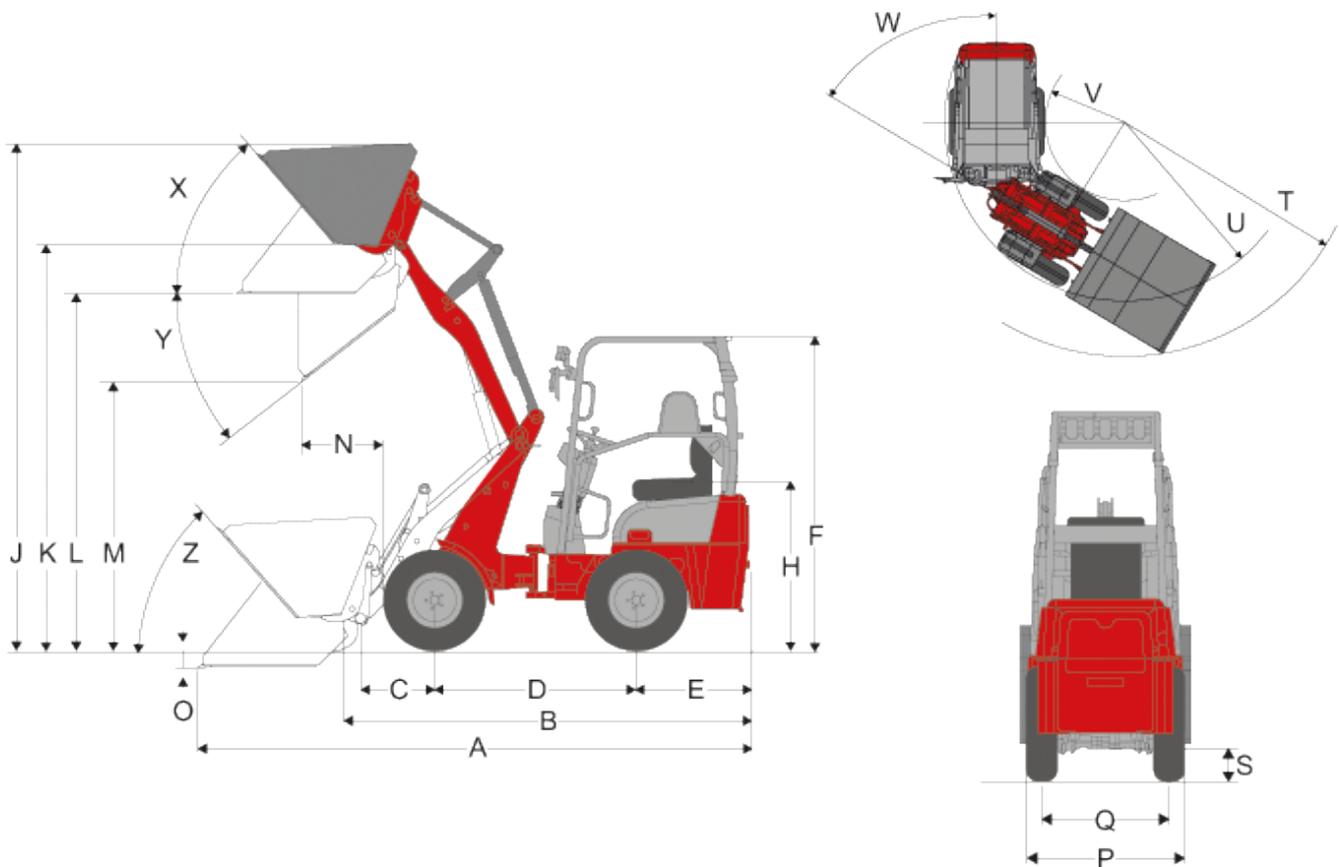
Type de charge	Condition typique de fonctionnement	Moyenne			Écart type (s)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s ²]	$a_{w,eqz}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s ²]	s_z [m/s ²]
Chargeuse sur pneus compacte (poids opérationnel < 4 500 kg)	Load & carry (travaux de chargement et de transport)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Chargeuse sur pneus (poids opérationnel < 4 500 kg)	Load & carry (travaux de chargement et de transport)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
	Déploiement dans l'extraction (conditions d'utilisation rudes)	1,27	0,97	0,81	0,47	0,31	0,47
	Transfert	0,76	0,91	0,49	0,33	0,35	0,17
	Mode V	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14



1140 Basic Line

Hoftrac

Dimensions



A	Longueur hors tout	3.706 mm
B	Longueur hors tout (sans godet)	2.733 mm
C	De l'axe des roues avant au pivot de godet	496 mm
D	Empattement	1.345 mm
E	De l'axe des roues arrière à la face arrière du contrepoids	779 mm
F	Hauteur avec toit de protection fixe	2.124 mm
	Hauteur avec toit de protection rabattable (eps)	2.227 mm



	Hauteur avec toit de protection rabattable, rabattu (eps)	1.937 mm
H	Hauteur à l'assise du siège	1.142 mm
J	Hauteur d'attaque max.	3.415 mm
K	Hauteur maximale du point de pivot du godet	2.734 mm
L	Hauteur de transbordement	2.405 mm
M	Hauteur de déversement	1.807 mm
N	Portée sur M	550 mm
O	Profondeur de creusage	113 mm
P	Largeur totale	850 mm
Q	Largeur de voie	660 mm
S	Garde au sol	190 mm
T	Rayon de braquage extérieur	2.140 mm
U	Rayon sur le bord extérieur	1.570 mm
V	Rayon intérieur	600 mm
W	Angle de direction	55 °
X	Angle de retour à la hauteur de levage max.	50 °
Y	Angle max. de déversement (max.)	39 °
Z	Angle de retour au sol	48 °

eps (Easy Protection System) = toit de protection du conducteur rabattable



1140 Basic Line

Hoftrac

Composants standard

Moteur

- Perkins 403 D-11 (17,9 kW / 24 ch)

Transmission

- Essieu compact K75
- Régulation automatique par moteurs hydrauliques sur les essieux, sens de marche au choix via la pédale d'accélérateur
- Frein de service : frein à tambour en sortie de boîte agissant sur l'essieu arrière
- Frein de service et de stationnement central intégré à la transmission et agissant sur les 4 roues
- Pneumatiques 7,00 - 12 AS ET40

Direction

- Articulation pivotante oscillante hydraulique, angle d'oscillation 12 °

Système hydraulique

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

Poste de conduite

- Toit de protection du conducteur avec système de retenue, certification ROPS / FOPS

Divers

- Compteur d'heures de fonctionnement
- Jauge de carburant
- Système de changement rapide mécanique pour équipements



1140 Basic Line

Hoftrac

Options

Poste de conduite

- eps (Easy Protection System) toit de protection du conducteur rabattable
- Colonne de direction réglable
- Rétroviseurs (gauche et droit)

Éclairage

- Phare de travail, 2 à l'avant, 1 à l'arrière
- Phare de travail sur le bras de levage
- Éclairage routier conforme aux normes StVZO
- Gyrophare

Essieux / moteur

- K90 (transmission hydraulique à 4 roues motrices)
- K75 (transmission hydrostatique à 4 roues motrices)
- K90 (transmission hydrostatique à 4 roues motrices)

Système hydraulique

- 3ème circuit hydraulique confort
- Refroidisseur d'huile hydraulique
- Verrouillage pour levier de commande (simple)

Divers

- Grâce à l'attache rapide hydraulique, les Système de changement d'attache rapide hydraulique pour équipements
- Contrepoids (à l'arrière)

Remarque

Nous attirons votre attention sur le fait que l'offre produits peut varier d'un pays à l'autre. Dans ces conditions, les informations et les produits pourraient ne pas être valables dans votre pays. Vous pouvez consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations concernant la puissance du moteur ; la puissance effective peut varier selon des conditions d'utilisation spécifiques.

Sous réserve de modifications et d'erreurs. Images similaires.

Copyright © 2018 Weidemann GmbH.