



1140
Hoftrac



Caractéristiques techniques

	Standard	Exemple d'équipements
Caractéristiques moteur		
Marque	Perkins	Perkins
Type	403 D-11	403 D-11
Nombre de cylindres	3	3
Puissance (max.) kW (CV)	17,9 (24)	17,9 (24)
à (max.) tr/min	2800	2800
Cylindrée cm ³	1131	1131
Refroidissement	Eau	Eau



	Standard	Exemple d'équipements
Système électrique		
Tension V	12	12
Batterie Ah	77	77
Poids		
Poids opérationnel (version standard) kg	1630	1630
Capacité de levage (max.) daN	1.981	1.981
Charges de basculement avec godet - machine droite kg	664	688 / 846*
Charges de basculement avec godet - machine braquée kg	490	509 / 621*
Charges de basculement avec fourches à palettes - machine droite kg	532	556 / 679*
Charges de basculement avec fourches à palettes - machine braquée kg	391	407 / 497*
Caractéristiques machine		
Essieu (en option)	K75 (K90)	K75 (K90)
Poste de conduite (en option)	TPC (eps)	TPC (eps)
Vitesse de translation km/h	0 - 12	0 - 13
Gammes de vitesse	1	1
Réservoir de carburant L	21	21
Réservoir hydraulique L	18	18
Système hydraulique		
Circuit de transmission - Pression de service bar	215	305
Circuit de travail - Débit L/min	30.8	30.8
Circuit de travail - Pression de service bar	205	205
Transmission		
Type de transmission	Hydraulique	hydrostatique
Propulsion	Moteur hydraulique	Moteur hydraulique
Caractéristiques de bruit		
Niveau sonore LwA moyen dB(A)	99,7	99,7
Niveau sonore LwA garanti dB(A)	101	101
Niveau de pression acoustique LpA indiqué dB(A)	85	85

*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 $2,5 \text{ m/s}^2$.

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 $0,5 \text{ m/s}^2$ 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.

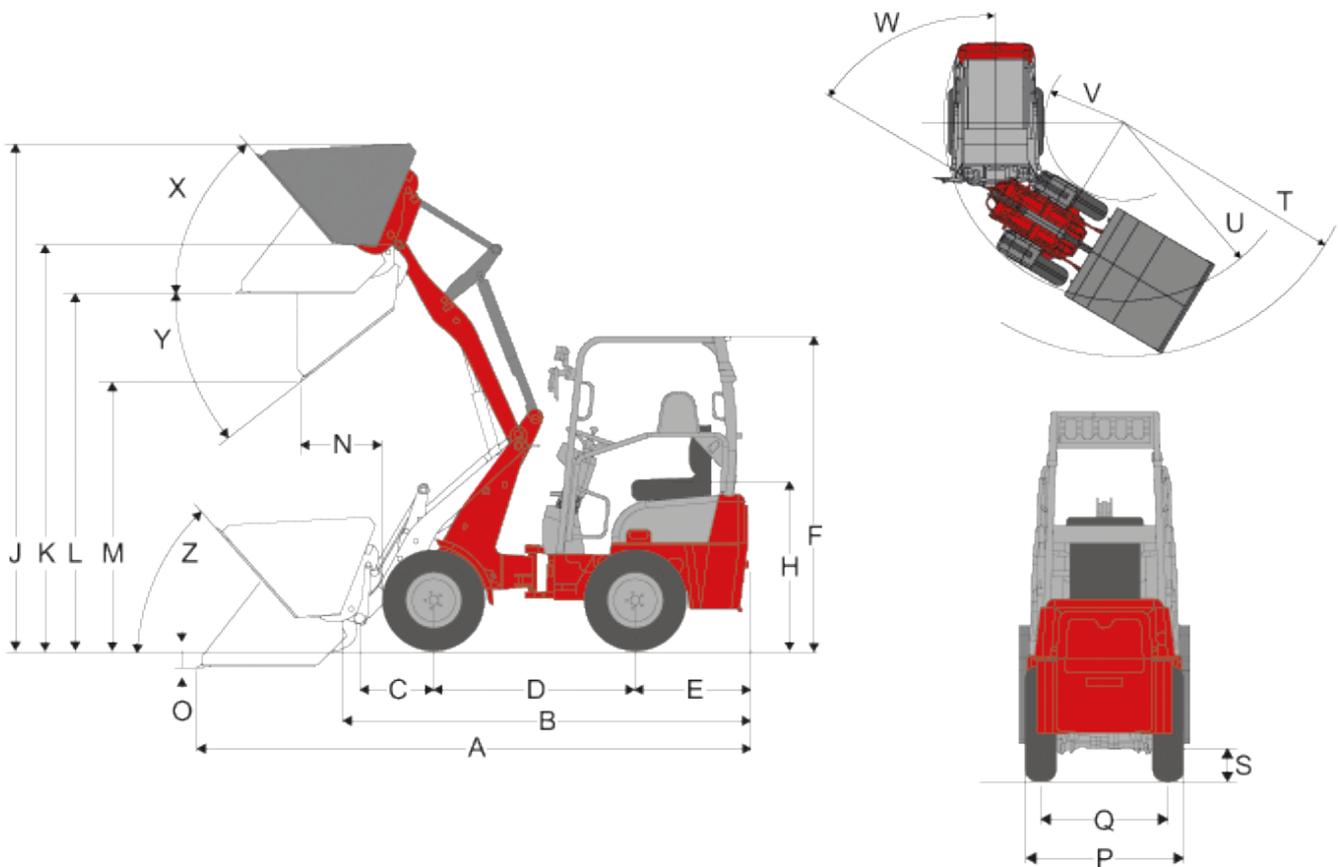
Les chariots télescopiques sont classés selon leur poids opérationnel, tout comme les chargeuses sur pneus.

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
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 Hoftrac

Composants standard

Moteur

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

Moteur

- Essieu compact K75
- Moteurs hydrauliques sur les essieux, sens de marche au choix avec 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

- 3e circuit hydraulique à l'avant DN10
- Radiateur d'huile hydraulique
- 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
- Siège confortable avec ceinture de sécurité ; réglages de l'assise, du dossier et de la suspension ; débattement 60 mm



Divers

- Phares de travail (2 avant et 1 arrière)
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Coupe-batterie
- Jauge de carburant
- Système de changement rapide mécanique pour équipements



1140 Hoftrac

Options

Poste de conduite

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

Éclairage

- Phare de travail sur le bras de levage
- Éclairage routier conforme aux normes StVZO
- Gyrophare

Essieux

- Quatre roues motrices hydrostatiques, régulation automatique par moteur hydraulique sur les essieux (essieu K75)
- K90 (régulation automatique par moteur hydraulique sur les essieux)
- Voie large (+ 30 mm)

Système hydraulique

- Ligne de retour dépressurisée (à l'avant)
- 3e circuit hydraulique avant DN12
- 3e circuit hydraulique confort
- 4e circuit hydraulique confort
- Raccords rapides (côté machine ou équipement)
- Élément d'encliquetage pour levier de commande (simple / double)
- Connexion hydraulique arrière (action simple)

Raccords électriques

- Prise de courant à l'avant, tripolaire (action simple ou double)

Divers

- Préchauffage du moteur
- Grâce à l'attache rapide hydraulique, les Système de changement d'attache rapide hydraulique pour équipements
- Contrepoids
- Avertisseur sonore de marche arrière
- Clapet de maintien de charge dans le vérin de basculement
- Sac Sécurité avec triangle de signalisation et trousse de premier secours
- Indicateur d'angle de godet
- Crochet de remorquage
- Boîte à outils
- Expertise TÜV
- Graissage centralisé automatique
- Peinture spéciale



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.