



1260
Hoftrac



Caractéristiques techniques

	Standard	Exemple d'équipement 1	Exemple d'équipement 2
Caractéristiques moteur			
Marque	Perkins	Perkins	Perkins
Type	404 D-15	404 D-15	404 D-15
Nombre de cylindres	4	4	4
Puissance (max.) kW (CV)	24.6 (33)	24.6 (33)	24.6 (33)
à (max.) tr/min	2800	2800	2800
Cylindrée cm ³	1508	1508	1508
Refroidissement	Eau	Eau	Eau



	Standard	Exemple d'équipement 1	Exemple d'équipement 2
Système électrique			
Tension V	12	12	12
Batterie Ah	77	77	77
Poids			
Poids opérationnel (version standard) kg	2080	2170	2290
Capacité de levage (max.) daN	2.473	2.473	2.473
Charges de basculement avec godet - machine droite kg	1018	1057 / 1357*	1118 / 1389*
Charges de basculement avec godet - machine braquée kg	766	827 / 1032*	861 / 1078*
Charges de basculement avec fourches à palettes - machine droite kg	831	871 / 1122*	919 / 1136*
Charges de basculement avec fourches à palettes - machine braquée kg	622	675 / 857*	714 / 892*
Caractéristiques machine			
Essieu (en option)	K80 (T80, T94)	T80	T94
Poste de conduite (en option)	TPC (eps)	TPC (eps)	TPC (eps)
Vitesse de translation (en option) km/h	0 - 13 (20, 30)	0 - 20	0 - 20 (30)
Gammes de vitesse (en option)	1 (2)	2	2
Réservoir de carburant L	40	40	40
Réservoir hydraulique L	27	27	27
Système hydraulique			
Circuit de transmission - Pression de service bar	305	330	330
Circuit de travail - Débit L/min	44,8	44,8	44,8
Circuit de travail - Pression de service bar	185	185	185
Transmission			
Type de transmission	hydrostatique	hydrostatique	hydrostatique
Propulsion	Moteur hydraulique	Arbre de transmission	Arbre de transmission
Caractéristiques de bruit			
Niveau sonore LwA moyen dB(A)	100,1	100,1	100,1
Niveau sonore LwA garanti dB(A)	101	101	101
Niveau de pression acoustique LpA indiqué dB(A)	85	85	85

*Charge de basculement avec contrepoids (plaque de sol) et contrepoids arrière en fonte

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.

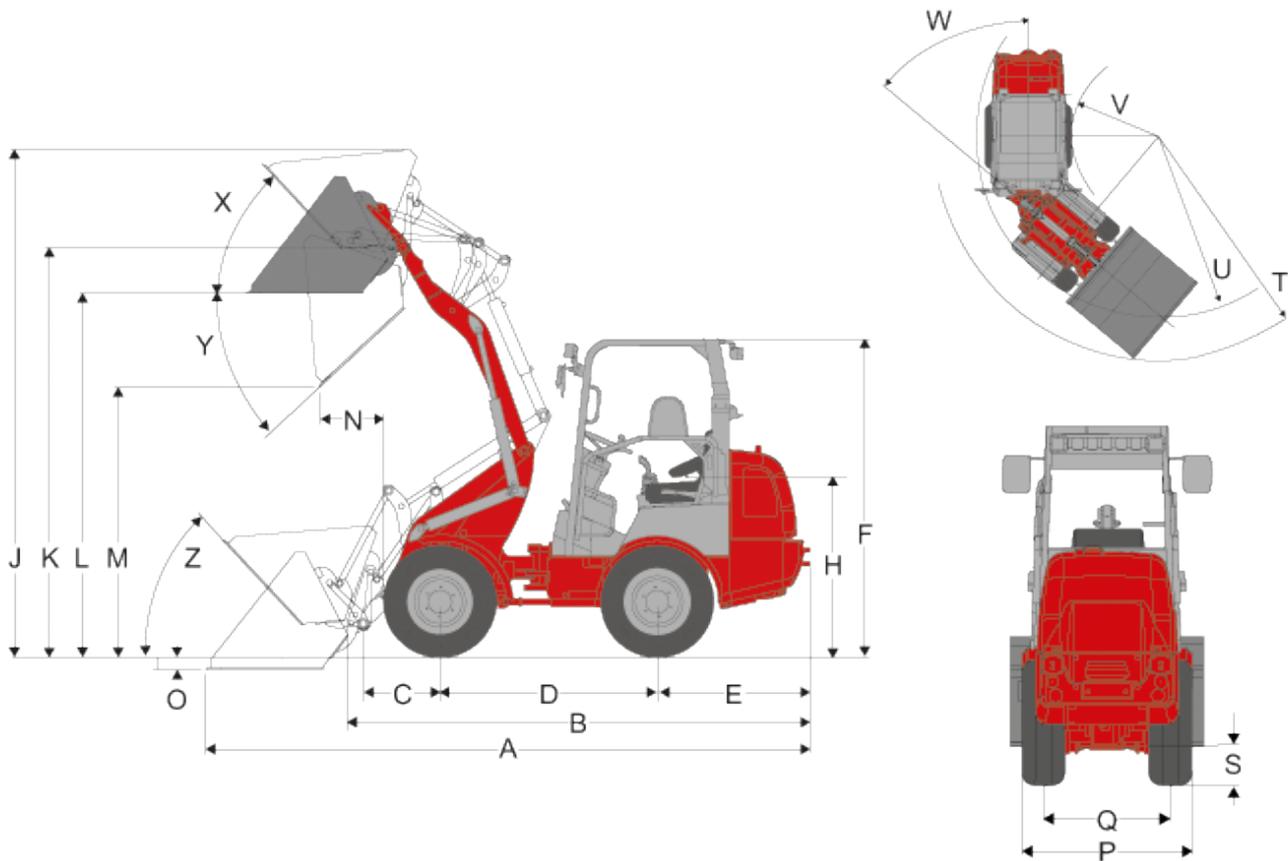
Les chariots télescopiques sont classés selon leur poids opérationnel, tout comme les chargeuses sur pneus.

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 < 4500 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 < 4500 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



1260
Hoftrac

Dimensions



Standard

A	Longueur hors tout	4.127 mm
B	Longueur hors tout (sans godet)	3.151 mm
C	De l'axe des roues avant au pivot de godet	531 mm
D	Empattement	1.503 mm
E	De l'axe des roues arrière à la face arrière du contrepoids	1.000 mm
F	Hauteur avec toit de protection fixe	2.156 mm



	Hauteur avec toit de protection rabattable (eps)	2.260 mm
	Hauteur avec toit de protection rabattable, rabattu (eps)	1.846 mm
H	Hauteur à l'assise du siège	1.190 mm
J	Hauteur d'attaque max.	3.473 mm
K	Hauteur maximale du point de pivot du godet	2.788 mm
L	Hauteur de transbordement	2.469 mm
M	Hauteur de déversement	1.812 mm
N	Portée sur M	499 mm
O	Profondeur de creusage	153 mm
P	Largeur totale	970 mm
Q	Largeur de voie	752 mm
S	Garde au sol	199 mm
T	Rayon de braquage extérieur	2.648 mm
U	Rayon sur le bord extérieur	2.203 mm
V	Rayon intérieur	1.083 mm
W	Angle de direction	50 °
X	Angle de retour à la hauteur de levage max.	47 °
Y	Angle max. de déversement (max.)	43 °
Z	Angle de retour au sol	47 °

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



1260 Hoftrac

Composants standard

Moteur

- Perkins 404 D-15 (24,6 kW / 33 ch)

Moteur

- Essieu compact K80
- Régulation automatique par moteurs hydrauliques sur les essieux, sens de marche au choix avec 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
- Pneumatiques 27 x 8.50 - 15 EM ET30

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, poste de conduite basculant latéralement
- Siège confortable avec ceinture de sécurité ; réglages de l'assise, du dossier et de la suspension ; débattement 60 mm
- Manipulateur avec contacteur de sélection de direction intégré

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



1260 Hoftrac

Options

Poste de conduite

- Accoudoir côté droit
- eps (Easy Protection System) toit de protection du conducteur rabattable
- Colonne de direction réglable
- Siège confortable pneumatique

Éclairage

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

Essieux / moteur

- K90 (régulation automatique par moteur hydraulique sur les essieux)
- T80 avec boîte de transfert et arbre de transmission
- T94 avec. boîte de transfert et arbre de transmission (transmission haute pression ou pression moyenne)
- Blocage de différentiel 100% (uniquement pour les essieux T80 et T94)
- Approche lente (conduite lente)
- Voie large (+ 30 mm)
- Grande vitesse 30 km/h

Système hydraulique

- Ligne de retour dépressurisée (à l'avant / à l'arrière)
- 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)
- Circuit hydraulique auxiliaire arrière (à action simple ou double)
- Attelage trois points arrière

Raccords électriques

- Prise de courant à l'avant, tripolaire (fonction simple ou double)
- Prise de courant équipement arrière à 7 pôles

Divers

- Préchauffage du moteur
- Levage grande hauteur
- Grâce à l'attache rapide hydraulique, les Système de changement d'attache rapide hydraulique pour équipements
- Contrepoids (plaque de sol)



- Contrepoids arrière en fonte
- 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 TÜ
- 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.