



**1280**  
Hoftrac



### Caractéristiques techniques

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



	Standard	Exemple d'équipements
<b>Système électrique</b>		
Tension V	12	12
Batterie Ah	77	77
<b>Poids</b>		
Poids opérationnel (version standard) kg	2380	2550
Capacité de levage (max.) daN	2.473	2.473
Charges de basculement avec godet - machine droite kg	1174 / 1445*	1278 / 1549*
Charges de basculement avec godet - machine braquée kg	958 / 1175*	1044 / 1261*
Charges de basculement avec fourches à palettes - machine droite kg	965 / 1182*	1080 / 1297*
Charges de basculement avec fourches à palettes - machine braquée kg	786 / 964*	874 / 1052*
<b>Caractéristiques machine</b>		
Essieu	T94	T94
Poste de conduite (en option)	TPC (eps, cabine)	Cabine
Vitesse de translation (en option) km/h	0 - 20 (30)	0 - 20 (30)
Gammes de vitesse	2	2
Réservoir de carburant L	43	43
Réservoir hydraulique L	25,5	25,5
<b>Système hydraulique</b>		
Circuit de transmission - Pression de service bar	330	450
Circuit de travail - Débit L/min	44.8	44,8
Circuit de travail - Pression de service bar	185	185
<b>Transmission</b>		
Type de transmission	hydrostatique	hydrostatique
Propulsion	Arbre de transmission	Arbre de transmission
<b>Caractéristiques de bruit</b>		
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)	82	82

\*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.

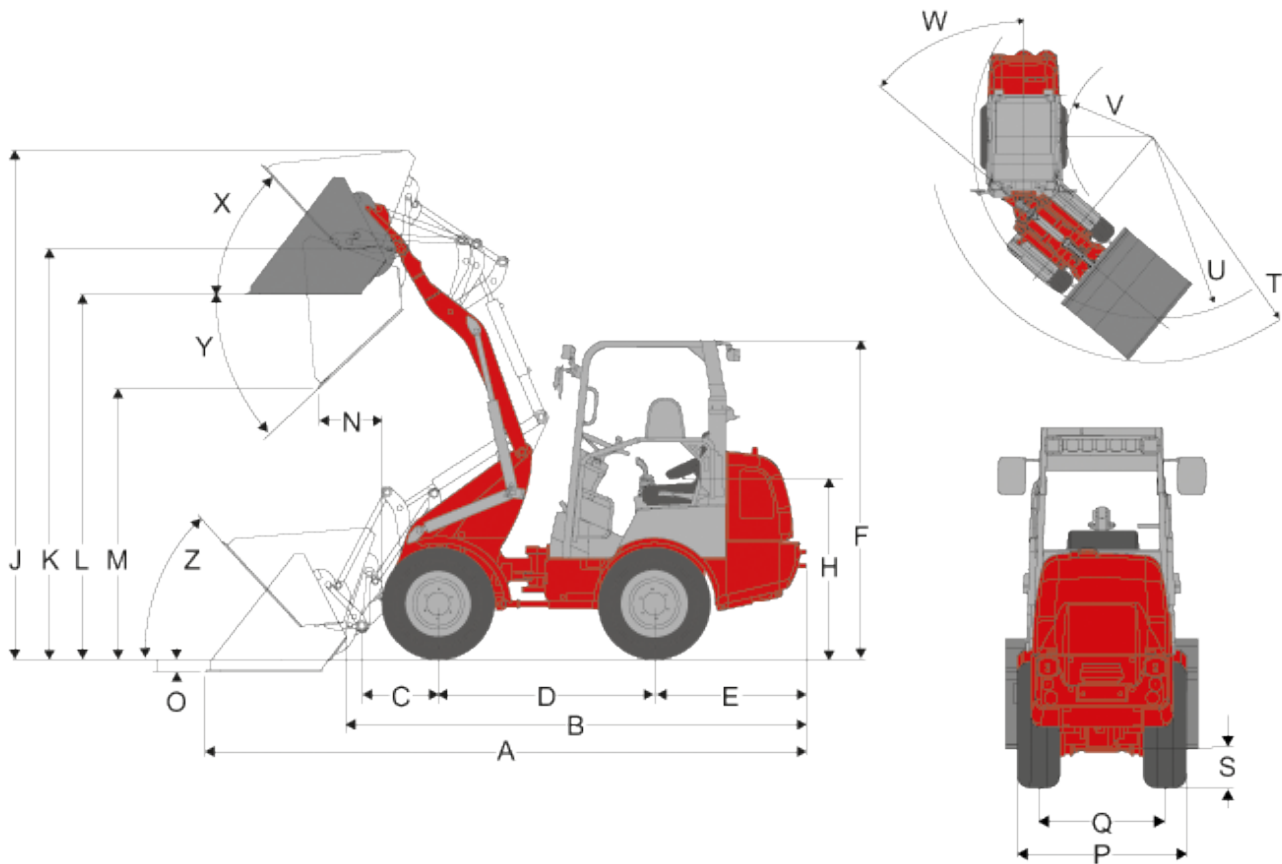
Les chariots télescopiques sont classés selon leur poids opérationnel, tout comme les chargeuses sur pneus.

Type de charge	Condition typique de fonctionnement	Moyenne			Écart type (s)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s <sup>2</sup> ]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s <sup>2</sup> ]	$a_{w,eqz}$ [m/s <sup>2</sup> ]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s <sup>2</sup> ]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s <sup>2</sup> ]	$s_z$ [m/s <sup>2</sup> ]
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



**1280**  
Hoftrac

**Dimensions**



A	Longueur hors tout	4.248 mm
B	Longueur hors tout (sans godet)	3.270 mm
C	De l'axe des roues avant au pivot de godet	531 mm
D	Empattement	1.623 mm
E	De l'axe des roues arrière à la face arrière du contrepoids	1.000 mm
F	Hauteur avec toit de protection fixe	2.184 mm
	Hauteur avec toit de protection rabattable (eps)	2.298 mm



	Hauteur avec toit de protection rabattable, rabattu (eps)	1.780 mm
	Hauteur avec cabine	2.208 mm
H	Hauteur à l'assise du siège	1.259 mm
J	Hauteur d'attaque max.	3.545 mm
K	Hauteur maximale du point de pivot du godet	2.860 mm
L	Hauteur de transbordement	2.541 mm
M	Hauteur de déversement	1.884 mm
N	Portée sur M	447 mm
O	Profondeur de creusage	81 mm
P	Largeur totale	1.044 mm
Q	Largeur de voie	780 mm
S	Garde au sol	250 mm
T	Rayon de braquage extérieur	2.918 mm
U	Rayon sur le bord extérieur	2.541 mm
V	Rayon intérieur	1.423 mm
W	Angle de direction	45 °
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



**1280**  
Hoftrac

## Composants standard

### Moteur

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

### Moteur

- Essieu compact T94
- Quatre roues motrices hydrostatiques, sens de marche au choix par 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 10.0/75 - 15,3 AS ET80

### 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
- Colonne de direction réglable



## Divers

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



## 1280 Hoftrac

### Options

#### Poste de conduite

- Accoudoir côté droit
- eps (Easy Protection System) toit de protection du conducteur rabattable
- Cabine à 2 portes avec chauffage et ventilation
- Siège confortable pneumatique

#### Éclairage

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

#### Moteur

- T94 avec. boîte de transfert et arbre à cardans (transmission haute pression)
- blocage du différentiel à 100%
- Approche lente (conduite lente)
- 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
- Radio
- 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
- Pompe à graisse manuelle

### 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.