



eHoftrac modèle 1160

Hoftrac



Caractéristiques techniques

Caractéristiques moteur

Moteur électrique

Moteur de translation, puissance S2 (60 min)	6,5 kW
Moteur de levage, puissance S3 (15 %)	9 kW

Batterie Standard

Tension de batterie	48 V
Capacité nominale K5	240 Ah
Poids de la batterie	394 kg
Temps de chargement	8 h



Autonomie lors d'un fonctionnement continu dans des conditions extrêmes avec un transport de matériaux lourds, fonctionnement ininterrompu	1,5* h
Autonomie lors de tâches agricoles, fonctionnement ininterrompu	2 - 3,5* h
Autonomie lors de tâches agricoles avec interruptions (30 min. de conduite, 30 min. d'immobilisation)	jusqu'à 4* h
Batterie en option	
Tension de batterie	48 V
Capacité nominale K5	300 Ah
Poids de la batterie (±5 %)	450 kg
Temps de chargement	6 h
Autonomie lors d'un fonctionnement continu dans des conditions extrêmes avec un transport de matériaux lourds, fonctionnement ininterrompu	2,1* h
Autonomie lors de tâches agricoles, fonctionnement ininterrompu	2,8 - 4,5* h
Autonomie lors de tâches agricoles avec interruptions (30 min. de conduite, 30 min. d'immobilisation)	jusqu'à 5* h
Système électrique	
Tension	12 V
Poids	
Poids opérationnel (version standard)	2350 kg
Charges de basculement avec godet - machine droite	1348 kg
Charges de basculement avec fourches à palettes - machine droite	1089 kg
Caractéristiques machine	
Essieu	T80
Poste de conduite (en option)	TPC (eps, epsPlus)
Vitesse de translation	0 - 15 km/h
Gammes de vitesse	1
Réservoir hydraulique	18,5 L
Système hydraulique	
Circuit de travail - Débit	32 L/min
Circuit de travail - Pression de service	225 bar
Transmission	
Type de transmission	Arbre de transmission
Propulsion	électrique
Caractéristiques de bruit	
Niveau sonore LwA moyen	91,8 dB(A)
Niveau sonore LwA garanti	92 dB(A)
Niveau de pression acoustique LpA indiqué	76 dB(A)

La durée de fonctionnement de la batterie dépend fortement des conditions d'utilisation, de la tâche et du mode de conduite. Ceci



peut également aboutir à une autonomie plus longue. Les autonomies indiquées peuvent également être dépassées négativement dans des cas extrêmes. Un fonctionnement interrompu (par ex. 30 min de conduite, 30 min d'immobilisation) rallonge la durée de fonctionnement de la batterie.

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.

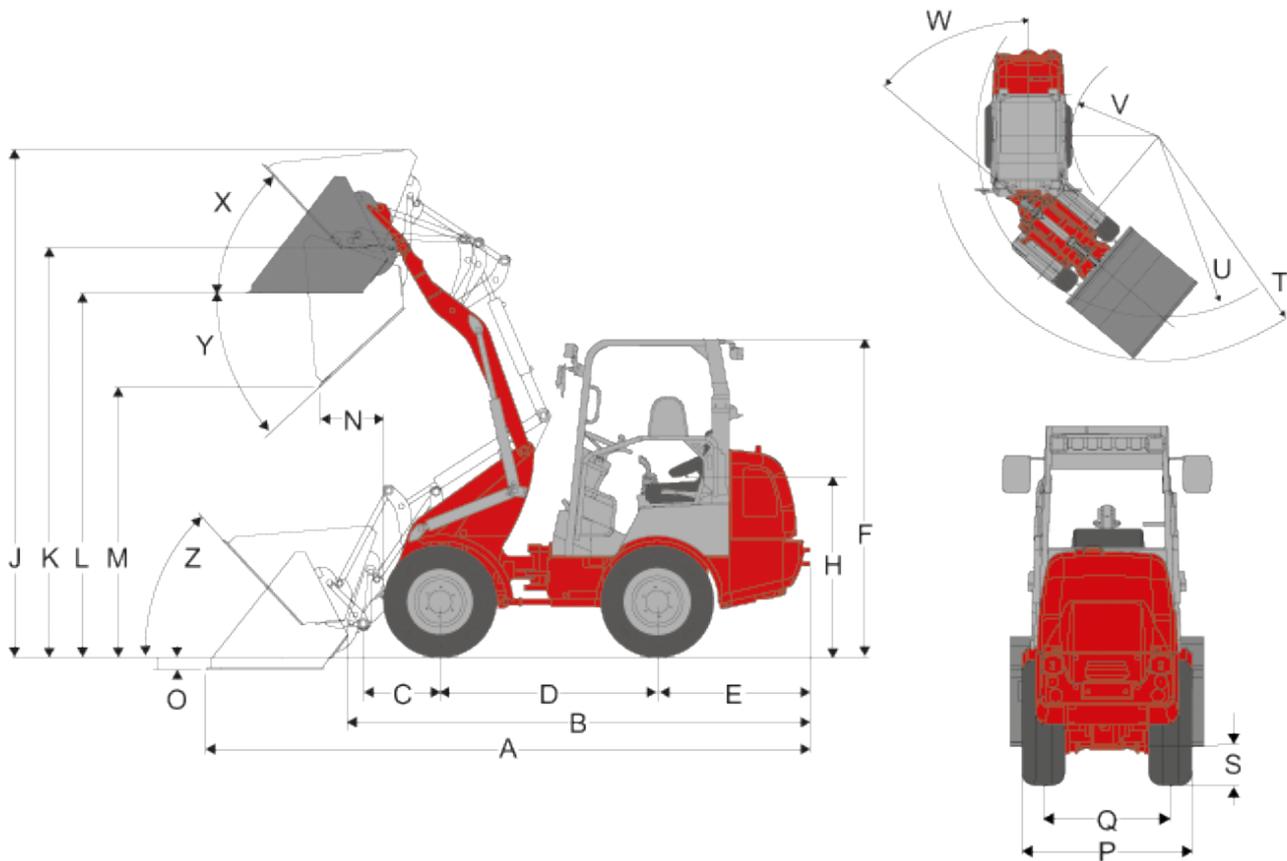
Type de charge	Condition typique de fonctionnement	Moyenne			Écart type (s)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s ²]	$a_{w,eqz}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s ²]	s_z [m/s ²]
Chargeuse sur pneus compacte (poids opérationnel < 4500 kg)	Load & carry (travaux de chargement et de transport)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Chargeuse sur pneus (poids opérationnel < 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



eHoftrac modèle 1160

Hoftrac

Dimensions



A	Longueur hors tout	3.983 mm
B	Longueur hors tout (sans godet)	3.005 mm
C	De l'axe des roues avant au pivot de godet	508 mm
D	Empattement	1.468 mm
E	De l'axe des roues arrière à la face arrière du contrepoids	917 mm
F	Hauteur avec toit de protection fixe	2.257 mm
	Hauteur avec toit de protection rabattable (eps)	2.361 mm



	Hauteur avec toit de protection rabattable, rabattu (eps)	1.948 mm
H	Hauteur à l'assise du siège	1.293 mm
J	Hauteur d'attaque max.	3.443 mm
K	Hauteur maximale du point de pivot du godet	2.760 mm
L	Hauteur de transbordement	2.441 mm
M	Hauteur de déversement	1.819 mm
N	Portée sur M	498 mm
O	Profondeur de creusage	77 mm
P	Largeur totale	1.044 mm
Q	Largeur de voie	780 mm
S	Garde au sol	255 mm
T	Rayon de braquage extérieur	2.592 mm
U	Rayon sur le bord extérieur	2.138 mm
V	Rayon intérieur	1.017 mm
W	Angle de direction	50 °
X	Angle de retour à la hauteur de levage max.	50 °
Y	Angle max. de déversement	40 °
Z	Angle de retour au sol	49 °



eHoftrac modèle 1160

Hoftrac

Composants standard

Moteur électrique d'entraînement

- 6,5 kW

Moteur électrique système hydraulique de travail

- 9 kW

Transmission

- Essieu compact T80
- Entraînement électrique, sens de marche au choix par joystick
- Régulation active des temps d'arrêt, le véhicule est directement stoppé par le moteur
- Fonction Hill-Hold : En cas d'immobilisation en montée, le moteur électrique retient la machine
- Pneumatiques 10,0/75 - 15,3 AS ET10

Direction

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

Système hydraulique

- 3ème circuit hydraulique à l'avant DN10
- Verrouillage du distributeur

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
- Manipulateur avec contacteur de sélection de direction intégré

Divers

- Phares de travail (2 avant et 1 arrière)
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Affichage du niveau de charge de la batterie
- Système de changement rapide mécanique pour équipements



eHoftrac modèle 1160

Hoftrac

Options

Il faut choisir une batterie pour le eHoftrac 1160 :

- Batterie 48 V / 240 Ah
- Batterie 48 V / 300 Ah

Chargeur pour batterie

- Chargeur 400 V / 65 A pour batterie 48 V 240 Ah
- Chargeur 400 V / 120 A pour batterie 48 V 300 Ah

Poste de conduite

- Accoudoir côté droit
- eps (Easy Protection System) toit de protection du conducteur rabattable
- Colonne de direction réglable
- Siège confortable à suspension pneumatique (tissu/similicuir)
- Siège chauffant
- Voie large (+ +30 mm)

Éclairage

- Phares de travail DEL, 2 avant, 1 arrière
- Éclairage routier conforme aux normes StVZO
- Gyrophare

Système hydraulique

- Ligne de retour dépressurisée (à l'avant)
- 3ème circuit hydraulique confort



- 4ème circuit hydraulique confort
- Raccords rapides (côté machine ou équipement)
- Verrouillage pour levier de commande (simple)
- Circuit hydraulique auxiliaire arrière (à double effet)

Raccords électriques

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

Divers

- Levage grande hauteur
- Attache rapide hydraulique pour équipements
- Avertisseur sonore de marche arrière
- Crochet de remorquage
- Pompe à graisse manuelle
- Sac Sécurité avec triangle de signalisation et trousse de premier secours
- Indicateur d'angle de godet
- Boîte à outils
- Jeu d'outillage
- Peinture spéciale
- Expertise TÜ
- Support de plaque minéralogique

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.