1190e

Hoftrac

Caractéristiques techniques

Moteur électrique

Transmission du moteur (EN60034-1)	6,5 kW
Système hydraulique de travail du moteur (EN60034-1)	8,5 kW

Système électrique

Tension de service	12 V

Poids

Poid de fonctionnement	2.180 - 2.310 kg
Force de rupture (max.)	1.871 - 1.917 daN
Force de levage (max.)	1.778 - 1.811 daN
Charge de basculement avec godet - Machine alignée, flèche horizontale	1.320 - 1.680 kg
Charge de basculement avec godet - machine braquée, flèche horizontale	1.090 - 1.360 kg
Charge de basculement - Machine alignée, à la plus basse position de la flèche	2.040 - 2.800 kg
Charge de basculement - Machine braquée, à la plus basse position de la flèche	1.690 - 2.270 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, flèche horizontale	1.000 - 1.210 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, flèche horizontale	820 - 970 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, position de transport	1.220 - 1.510 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, position de transport	1.000 - 1.210 kg

Cabine de conduite

Cabine de conduite	TPC (eps, cabine)

Capacité

Capacité du réseau d'huile hydraulique	20 l

Transmission

Type de transmission	électrique
Système d'entraînement	Arbre de transmission
Gammes de vitesse	1
Essieu	T80
Vitesse d'avancement standard	0-15 km/h
Frein de service	Frein à tambour agissant sur les quatre roues
Frein de stationnement	électrique

Système hydraulique

Débit du système hydraulique de travail (max.)	32 l/min
Pression de travail du système hydraulique de travail (max.)	225 bar

Cinématique

Type de cinématique	P
Vérin(s)de levage	2
Vérin de cavage	1
Système de changement rapide	hydraulique

Direction

Mode de direction	Articulation pivotante-oscillante hydraulique
Vérins de direction	1
Angle d'oscillation	± 12 degré

Valeurs des caractéristiques du bruit

Niveau de puissance acoustique moyen LwA (canopy)	85,1 dB (A)
Niveau de puissance acoustique garanti LwA (canopy)	87 dB (A)
Niveau de pression acoustique déclaré LpA (canopy)	76 dB (A)
Niveau de puissance acoustique moyen LwA (cabine)	85,1 dB (A)
Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	87 dB (A)

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine)	75 dB (A)

Batterie standard

Technologie de batterie	lithium-ion
Classe de tension de batterie	48 V
Capacité de batterie	14,1 kWh
Poids de la batterie	132 kg
Capacité de chargement onboard (max.)	3 kW
Temps de chargement (0-100%)	4 - 6* h
Temps de chargement (20-80%)	2,9* h
Durée de service jusqu'à	3,27** h

Batterie Option 1

Technologie de batterie	lithium-ion
Classe de tension de batterie	48 V
Capacité de batterie	18,7 kWh
Poids de la batterie	148 kg
Capacité de chargement onboard (max.)	6 kW
Temps de chargement (0-100%)	3 - 8* h
Temps de chargement (20-80%)	1,9* h
Durée de service jusqu'à	5,07** h

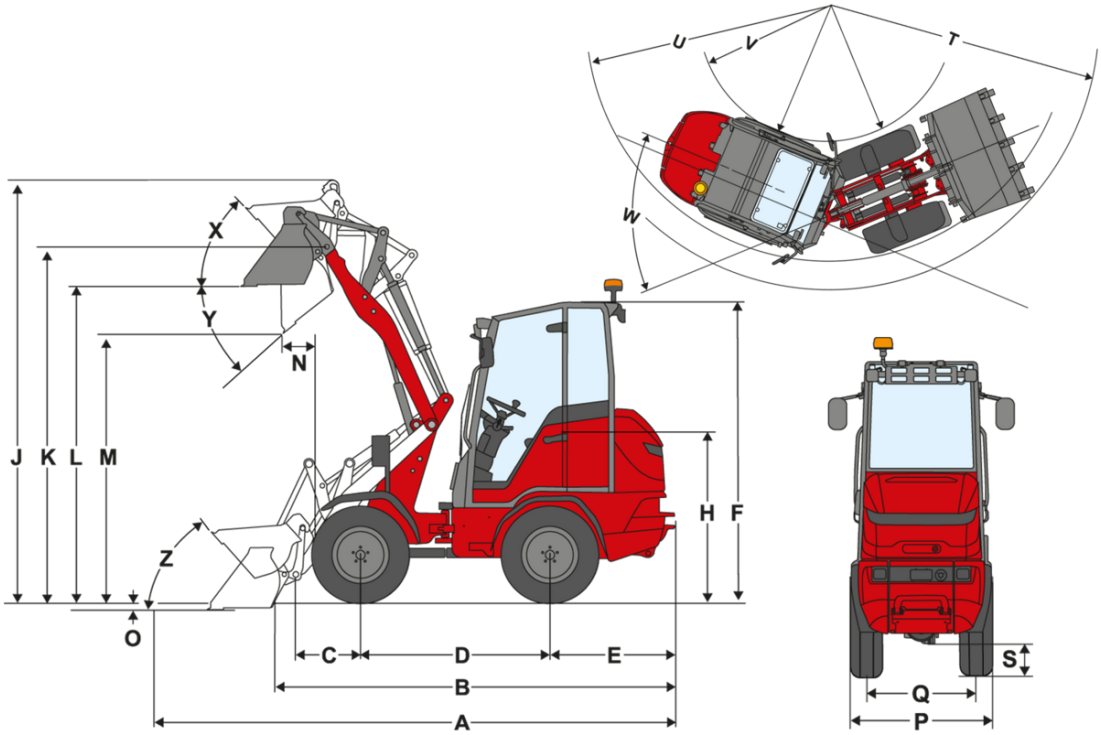
Batterie Option 2

Technologie de batterie	lithium-ion
Classe de tension de batterie	48 V
Capacité de batterie	23,4 kWh
Poids de la batterie	165 kg
Capacité de chargement onboard (max.)	6 kW
Temps de chargement (0-100%)	4 - 10* h
Temps de chargement (20-80%)	2,4* h
Durée de service jusqu'à	7,30** h

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Dimensions



		Cinématique P (standard)	Cinématique P (longue)
A	Longueur totale	3.697 mm	3.897 mm
B	Longueur totale sans godet	3.061 mm	3.256 mm
C	Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	509 mm	709 mm
D	Empattement	1.468 mm	1.468 mm
E	Déport arrière	971 mm	971 mm
F	Hauteur avec canopy fixe	2.289 mm	2.289 mm
	Hauteur avec canopy rabattable (eps)	2.366 mm	2.366 mm
F	Hauteur avec canopy rabattable, rabattu (eps)	1.970 mm	1.970 mm
	Hauteur avec cabine	2.331 mm	2.331 mm
H	Hauteur siège conducteur	1.322 mm	1.322 mm
J	Hauteur de travail totale	3.278 mm	3.487 mm
K	Axe du godet (hauteur de levage max.)	2.740 mm	2.947 mm
L	Hauteur de franchissement	2.466 mm	2.674 mm
M	Hauteur de déversement	2.047 mm	2.257 mm
N	Portée (à M)	265 mm	
O	Profondeur de décapage	53 mm	79 mm
P	Largeur totale	1.080 mm	1.080 mm
Q	Largeur des chenilles	824 mm	824 mm
S	Garde au sol	249 mm	249 mm
T	Rayon maximal	2.645 mm	2.735 mm
U	Rayon au bord extérieur	2.379 mm	2.379 mm
V	Rayon intérieur	1.205 mm	1.205 mm
W	Angle d'articulation	45 °	45 °
X	Angle de rappel à la hauteur de levage max.	50 °	47 °
Y	Angle de déversement	40 °	40 °
Z	Angle de rappel au sol	49 °	49 °

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Équipement de série

Transmission & Batterie

- Batterie Li-Ion 14,1 kWh 48 V

Direction

- Articulation pivotante oscillante hydraulique
- Vérins de direction : 1

Poste de conduite

- Toit de protection de l'opérateur avec système de retenue, certification ROPS / FOPS
- Un espace généreux dans toutes les cabines de conduite
- Colonne de direction réglable
- Joystick moderne de forme ergonomique
- Accès large
- Rétroviseur intérieur

Siège conducteur

- Siège confort à suspension intégrale avec ceinture de sécurité (réglage du poids, du dossier et de la longueur)

Éclairage

- Phares de travail LED, 2 à l'avant, 1 à l'arrière sur le toit de la cabine

Transmission & Essieux

- Pont : T80
- Transmission : Transmission électrique, récupération d’énergie lors du freinage, sélection du sens de marche via joystick, modes Auto/Eco
- Batterie : avec préchauffage de la batterie, temps de charge de 20 % à 90 % de l’état de charge : 4 heures, interrupteur d’activation de la recharge
- Vitesse : 15 km/h
- Gammes de vitesses : 1
- Frein de service : Frein à tambour agissant sur les quatre roues
- Frein de stationnement : Frein de stationnement électrique avec fonction Hill-hold (En cas d'immobilisation en pente, le moteur électrique retient la machine)

Pneumatiques

- 255 / 75 - 15.3 Starco AS Dumper II

Installation de chargement

- Hauteur de levage du bras de levage 2 740 mm ; dispositif d'attache rapide (Weidemann HV/HT - C) hydraulique
- Cinématique : P
- Vérin de levage : 2
- Vérin de cavage : 1
- Position flottante pour les vérins de basculement et de cavage

Système hydraulique

- Joystick à commande mécanique avec sélecteur de sens de marche
- 3e circuit hydraulique à l’avant par levier, avec verrouillage

Divers

- EquipCare 36 mois (avec appli & Manager)
- Plaque pour équipement arrière standard

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Options

Poste de conduite

- Canopy rabattable eps, certification ROPS / FOPS
- Cabine 2 portes monobloc avec chauffage
- Pare-brise avec essuie-glace à l'avant
- Rétroviseurs (gauche et droit)
- Siège ; similicuir (MSG 83)
- Siège ; similicuir ; suspension pneumatique (MSG 93)
- Siège ; similicuir ; suspension pneumatique ; chauffage de siège (MSG 93)
- Siège ; habillage textile (standard pour la cabine), (MSG 20)
- Siège ; habillage textile (MSG 83)
- Siège ; habillage textile ; suspension pneumatique (MSG 93)
- Siège ; habillage textile ; suspension pneumatique ; chauffage de siège (MSG 93)
- Chauffage de cabine confort
- Panneau chauffant de toit
- Préparation pour radio DAB+ (antenne, haut-parleurs)
- Radio DAB+ complète
- Prise électrique 3 pôles 12 V

Éclairage

- Éclairage conforme au code de la route allemand
- Éclairage LED conforme au code de la route allemand (largeur de l'éclairage extérieur : 1 050 mm)
- Phares de travail LED Performance (2 000 lm) sur le toit de protection de l'opérateur (2 à l'avant, 2 à l'arrière)
- Gyrophare LED (jaune), (veiller à respecter les réglementations nationales !)
- Gyrophare (jaune) avec socle magnétique (veiller à respecter les réglementations nationales !)

Homologation & Conduite sur route

- Autorisation individuelle d'exploitation <25 km/h
- Supports de plaque d'immatriculation à l'avant et à l'arrière
- Triangle de signalisation

Pneumatiques

- 400/50-15 StarcoAS-Dump. ET-50, profil AS, largeur 1 284 mm, hauteur
- 240/70R16 Petlas TA110 ET22, profil AS, largeur 1 004 mm, hauteur
- 31x15.5-15 BKT SkidPower ET-60, profil EM, largeur 1 324 mm, hauteur
- 400/50-15 StarcoTurf Tech ET-50, profil RP, largeur 1 289 mm, hauteur
- 315/55 R16 Continental MPT81 ET-30, profil MPT81, largeur 1 179 mm, hauteur
- Pneumatiques retournés

Installation de chargement

- Grande hauteur de levage (2 947 mm)

Attaches rapides

- Weidemann HV/HT - C - ECS (hydraulique - easy coupler system)
- Euro (hydraulique - ISO23206 EURO HV) (comprend deux raccords SVK taille 3)
- SkidSteer (hydraulique - SAEJ2513 SSL HV)
- SMS HV (hydraulique)
- Clapets de sécurité de rupture de flexibles (vérins de levage et de cavage)
- Affichage de la position du godet

Système hydraulique

- Réglage quantité d'huile du 3ème Circuit hydraulique
- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (huile hydraulique biodégradable)

Avant

- 3ème circuit hydraulique confort avec levier de verrouillage pour le 3ème circuit hydraulique (commande : par bouton-poussoir sur le joystick + rappel et déversement)
- Ligne de retour dépressurisée à l'avant (1 x Flatface taille 3, connecteur) avec conduite de fuite d'huile (1 x Flatface taille 2, connecteur)

Arrière

- Raccord hydraulique à l'arrière à double effet via l'électrovanne (deux raccords SVK taille 3), (3e circuit hydraulique à l'avant ou à l'arrière), (commande : par commutateur (0 - 1) + 3. circuit hydraulique)
- Ligne de retour dépressurisée à l'arrière (1 x SVK taille 3, connecteur)

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Système électrique

- Batterie Li-Ion 18,7 kWh 48 V
- Batterie Li-Ion 23,4 kWh 48 V
- Chargeur intégré jusqu'à 6 kW (AC)

Câble de recharge

- CEE, 3 pôles 230 V/16 A (bleu)
- CEE, 5 pôles 400 V/16 A (rouge)
- Type 2 (IEC 62196)
- Kit adaptateurs UE
- Connecteur secteur type G - UK

Activation de recharge

- Activation de recharge verrouillable

Avant

- Prise électrique à l'avant à 13 pôles (2x fonctions électriques E1 / E2 et éclairage), (commande : par 2 touches sur le joystick ; 1e fonction à touche, 2e fonction à bascule)
- Prise électrique à l'avant à 13 pôles (2x fonctions électriques E1 / E2 et éclairage), (commande : par 2 touches sur le joystick ; 1e fonction à bascule, 2e fonction à touche)
- Prise électrique à l'avant à 13 pôles (2x fonctions électriques E1 / E2 et éclairage) (commande : par 2 touches sur le joystick ; 1e fonction à touche, 2e fonction à touche)
- Prise électrique à l'avant à 13 pôles (2x fonctions électriques E1 / E2 et éclairage) (commande : par 2 touches sur le joystick ; 1e fonction à bascule, 2e fonction à bascule)
- Commande supplémentaire sur prise à 13 pôles à l'avant (2x fonctions électriques E3 / E4), (commande : par 1 interrupteur sur la console ; 1e fonction à bascule, 2e fonction à bascule)

Arrière

- Prise de courant à l'arrière, 7 pôles pour l'éclairage des équipements arrière

Options de sécurité

- Avertisseur de marche arrière (sonore)
- Blue Safety Light à l'arrière

Peinture spéciale

- Peinture spéciale unicolore RAL - au lieu du rouge Weidemann
- Peinture spéciale RAL (plusieurs couleurs)

Divers

- Plaque pour équipements arrière Multifonction (pour utilisation avec une petite saleuse)
- Boîte à outils avec jeu d'outillage et pompe à graisse manuelle
- Sac Sécurité (triangle de signalisation / trousse de premier secours)
- Compartiment de rangement Sécurité (pour le sac Sécurité)

Extension de la garantie

- Garantie Economy 24 mois (2500 h)
- Garantie Economy 36 mois (3000 h)
- Garantie Economy 48 mois (3500 h)
- Garantie Economy 60 mois (4000 h)
- Garantie Premium 24 mois (3000 h)
- Garantie Premium 36 mois (4000 h)
- Garantie Premium 48 mois (5000 h)
- Garantie Premium 60 mois (6000 h)

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de