



## 1290e Hoftrac

### Caractéristiques techniques

#### ■ 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	3,0** 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	4,6** 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	6,6** h

#### ■ 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	2.340 - 2.600 kg
Force de rupture (max.)	2.703 - 2.716 daN
Force de levage (max.)	2.322 - 2.688 daN
Charge de basculement avec godet - Machine alignée, flèche horizontale	1.430 - 1.780 kg
Charge de basculement avec godet - machine braquée, flèche horizontale	1.200 - 1.480 kg
Charge de basculement - Machine alignée, à la plus basse position de la flèche	2.030 - 2.860 kg
Charge de basculement - Machine braquée, à la plus basse position de la flèche	1.720 - 2.400 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, flèche horizontale	1.140 - 1.390 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, flèche horizontale	950 - 1.150 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, position de transport	1.330 - 1.680 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, position de transport	1.120 - 1.410 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.)	36 l/min
Pression de travail du système hydraulique de travail (max.)	225 bar

### ■ Cinématique

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

### ■ Direction

Mode de direction	Articulation pivotante-oscillante hydraulique
Vérins de direction	1
Angle d'oscillation	± 10 degré

### ■ Valeurs des caractéristiques du bruit

Niveau de puissance acoustique moyen LwA (canopy)	82,9 dB (A)
---	-------------

Niveau de puissance acoustique garanti LwA (canopy)	85 dB (A)
Niveau de pression acoustique déclaré LpA (canopy)	68 dB (A)
Niveau de puissance acoustique moyen LwA (cabine)	82,9 dB (A)
Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	85 dB (A)
Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine)	70 dB (A)

### ■ Autres informations

FSD = canopy  
eps = Easy Protection System (canopy rabattable)  
Calcul de la charge de basculement selon la norme ISO 14397  
\*Le temps de charge dépend du mode de recharge choisi. Chargeur intégré 3 kW (de série), avec chargeur intégré supplémentaire, au total 6 kW (en option). Les connecteurs de recharge suivants sont disponibles : 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (bleu, 3 pôles), 400 V / 16 A CEE (rouge, courant alternatif, 5 pôles), 400 V / 16 A (connecteur Wallbox de type 2, IEC 62196) et autres adaptateurs connecteurs.  
\*\*Les durées de service de la batterie dépendent des conditions d'utilisation, de la tâche et du mode de conduite. Ceci peut également permettre une durée de service plus longue. Les durées de service indiquées peuvent également être dépassées négativement dans des cas extrêmes. Les durées de service indiquées s'appliquent à une utilisation et un travail sans interruption avec la machine.

## Dimensions



Équipement de série	255 / 75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10	255 / 75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10
<b>A</b> Longueur totale	4.015 mm	4.252 mm
<b>B</b> Longueur totale sans godet	3.283 mm	3.545 mm
<b>C</b> Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	578 mm	816 mm
<b>D</b> Empattement	1.620 mm	1.620 mm
<b>E</b> Déport arrière	971 mm	971 mm
<b>F</b> Hauteur avec canopy fixe	2.289 mm	2.289 mm
Hauteur avec canopy rabattable, rabattu (eps)	1.970 mm	1.970 mm
Hauteur avec canopy rabattable (eps)	2.366 mm	2.366 mm
Hauteur avec cabine	2.331 mm	2.331 mm
<b>H</b> Hauteur siège conducteur	1.322 mm	1.322 mm
<b>J</b> Hauteur de travail totale	3.428 mm	3.693 mm
<b>K</b> Axe du godet (hauteur de levage max.)	2.838 mm	3.103 mm
<b>L</b> Hauteur de franchissement	2.543 mm	2.808 mm
<b>M</b> Hauteur de déversement	2.052 mm	2.317 mm
<b>N</b> Portée (à M)	305 mm	175 mm
<b>O</b> Profondeur de décapage	69 mm	63 mm
<b>P</b> Largeur totale	1.080 mm	1.080 mm
<b>Q</b> Largeur des chenilles	824 mm	824 mm
<b>S</b> Garde au sol	249 mm	249 mm
<b>T</b> Rayon maximal	2.851 mm	2.970 mm
<b>U</b> Rayon au bord extérieur	2.524 mm	2.524 mm
<b>V</b> Rayon intérieur	1.413 mm	1.413 mm
<b>W</b> Angle d'articulation	45 °	45 °
<b>X</b> Angle de rappel à la hauteur de levage max.	45 °	47 °
<b>Y</b> Angle de déversement	42 °	42 °
<b>Z</b> Angle de rappel au sol	47 °	46 °

# Équipement de base

## Transmission & Batterie

- Batterie Li-Ion 14,1 kWh 48 V

## Direction

- Articulation pivotante oscillante hydraulique
- Vérin(s) 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 à suspension intégrale grand confort avec ceinture de sécurité, réglages 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

- Essieu : T80
- Propulsion : électrique, récupération d'énergie en cas de décélération, sens de la marche sélectionnable via le joystick, mode Auto/Eco
- Batterie : avec préchauffage de batterie, temps de charge de 20 % à 90 % SOC 4 h, interrupteur d'autorisation de la charge
- Vitesse d'avancement : 15 km/h
- Gammes de vitesse : 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 montée, le moteur électrique retient la machine)

## Pneumatiques

- 255 / 75 - 15.3 Starco AS Dumper II

## Installation de chargement

- Bras de levage LS962
- Dispositif d'attache rapide (Weidemann HV/HT - C) hydraulique
- Cinématique : P
- Vérin de levage : 1
- Vérin de cavage : 1
- Position flottante pour les vérins de levage 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

## EquipCare (télématique)

- EquipCare 36 mois (avec appli & Manager)

# Options

## Poste de conduite

- Canopy rabattable eps, certification ROPS / FOPS
- Cabine avec 2 portières monobloc avec chauffage et pare-brise chauffant
- Pare-brise avant et arrière avec essuie-glace inclus
- Rétroviseurs (droit et gauche)
- Cabine confort avec chauffage
- Panneau de chauffage de toit
- Préparation de la radio DAB+ (antenne, haut-parleurs)
- Équipement radio complet DAB+
- Prise électrique à 3 pôles 12 V

## Siège conducteur

- Siège similicuir
- Siège similicuir ; suspension pneumatique
- Siège similicuir ; suspension pneumatique ; chauffage de siège
- Siège toile (standard pour les cabines)
- Siège textile
- Siège textile ; suspension pneumatique
- Siège habillage textile ; suspension pneumatique ; chauffage de siège

## Éclairage

- Éclairage conforme au code de la route allemand StVZO
- Éclairage LED conforme au code de la route allemand StVZO (largeur de l'éclairage à l'extérieur : 1 050 mm)
- Phares de travail LED Performance (2000 lm) sur le toit, 2 à l'avant, 2 à l'arrière
- Gyrophare LED (jaune), Les dispositions nationales doivent être respectées !
- Gyrophare (jaune) à socle magnétique, Les dispositions nationales doivent être respectées !

## Homologation & Conduite sur route

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

## Pneumatiques

- 400/50-15 StarcoAS-Dump. ET-50, Profil AS, Largeur 1 284 mm, Hauteur 2 291 mm
- 240/70R16 Petlas TA110 ET22, Profil AS, largeur 1 004 mm, hauteur 2 272 mm
- 31x15.5-15 BKT SkidPower ET-60, Profil EM, largeur 1 324 mm, hauteur 2 297 mm
- 400/50-15 StarcoTurf Tech ET-50, Profil RP, largeur 1 289 mm, hauteur 2 290 mm
- 315/55 R16 Continental MPT81 ET-30, Profil MPT, largeur 1 179 mm, hauteur 2 276 mm

## Installation de chargement

- Bras chargeur LS963 (3 103 mm)
- Clapets de sécurité de rupture de flexibles (vérins de levage et de cavage)
- Suspension du bras de levage
- Affichage de la position du godet

## Plaques d'attache rapide

- Weidemann HV/HT - C - ECS (hydraulique - easy coupler system)
- Euro (hydraulique - ISO23206 EURO HV) (y compris deux raccords SVK taille 3)
- SMS HV (hydraulique)

## Système hydraulique

- Réglage quantité d'huile du 3e circuit hydraulique
- Huile hydraulique biodégradable Shell Panolin HLP Synt46

## Hydraulique à l'avant

- 3. 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)

## Hydraulique à l'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)

## Système électrique

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

Câble de raccordement de charge type 2 côté machine (sélection multiple possible)

- Fiche secteur à contact de protection (Schuko) 230 V/16 A, présélectionnée, Peut être désélectionnée si aucun câble de charge ou un autre de câble est nécessaire
- CEE, 3 pôles 230V/16A (bleu)
- CEE, 5 pôles 400V/16A (rouge)
- Type 2 (IEC 62196)
- Jeu d'adaptateurs UE (Schuko, CEE 3 pôles, CEE 5 pôles)

Autorisation de démarrage de batterie

- Validation de la charge verrouillable

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.

### **Raccords électriques à l'avant**

- Prise à l'avant 13 pôles (2x fonctions électriques E1/ E2 et éclairage), commande : Via 2 boutons sur le joystick ; 1re fonction à touche, 2e fonction à bascule
- Prise à l'avant 13 pôles (2x fonctions électriques E1/ E2 et éclairage), commande : Via 2 boutons sur le joystick ; 1re fonction à bascule, 2e fonction à touche
- Prise à l'avant 13 pôles (2x fonctions électriques E1/ E2 et éclairage), commande : Via 2 boutons sur le joystick ; 1re fonction à touche, 2e fonction à touche
- Prise à l'avant 13 pôles (2x fonctions électriques E1/ E2 et éclairage), commande : Via 2 boutons sur le joystick ; 1re fonction à bascule, 2e fonction à bascule
- Commande supplémentaire dans prise à 13 pôles avant, (2x fonctions électriques E3 / E4), utilisation : Avec 1 interrupteur dans la console 1. fonction à bascule, 2e fonction à bascule

### **Raccordements électriques à l'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 arrière multifonction, Pour utiliser avec une petite saieuse
- Boîte à outils avec jeu d'outillage
- Sac Sécurité (triangle de signalisation / trousse de premier secours)
- Compartiment de rangement Sécurité (pour le sac Sécurité)

#### Extension de la garantie

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