



1260LP Hoftrac

Caractéristiques techniques

■ Données moteur standard

Fabricant du moteur	Perkins
Type de moteur	403 J-17
Cylindre	3
Puissance du moteur	18,4 kW
Puissance du moteur	25 ch
au régime moteur max	2.800 tr/min
Cylindrée	1.663 cm ³
Type d'agent réfrigérant	eau
Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement	V
Post-traitement des gaz d'échappement	-

■ Système électrique

Tension de service	12 V
Batterie	77 Ah
Alternateur	85 A

■ Poids

Poid de fonctionnement	1.830 - 2.240 kg
Force de rupture (max.)	2.069 - 2.582 daN
Force de levage (max.)	1.779 - 2.395 daN
Charge de basculement avec godet - Machine alignée, flèche horizontale	1.160 - 1.690 kg
Charge de basculement avec godet - machine braquée, flèche horizontale	980 - 1.440 kg
Charge de basculement - Machine alignée, à la plus basse position de la flèche	1.770 - 2.850 kg
Charge de basculement - Machine braquée, à la plus basse position de la flèche	1.260 - 2.430 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, flèche horizontale	890 - 1.260 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, flèche horizontale	740 - 1.080 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, position de transport	1.070 - 1.580 kg

Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, position de transport 900 - 1.340 kg

■ Cabine de conduite

Cabine de conduite	TPC (cabine)
--------------------	--------------

■ Capacité

Capacité réservoir à carburant	18 l
Capacité du réseau d'huile hydraulique	18 l

■ Transmission

Type de transmission	dwDrive (Direct Wheel Drive)
Système d'entraînement	Hydrostatique via quatre moteurs moyens
Gammes de vitesse	1

Vitesse d'avancement standard	0-20 km/h
Frein de service	Système de propulsion hydrostatique agissant sur les quatre roues
Frein de stationnement	Frein à disques électro-hydraulique sur l'essieu arrière

■ Système hydraulique

Pression de travail du système hydraulique de translation (max.)	420 bar
Débit du système hydraulique de travail (max.)	44,8 l/min
Pression de travail du système hydraulique de travail (max.)	185 (225) bar

■ Cinématique

Type de cinématique	P
Vérin(s) de levage	2
Vérin de cavage	1

Système de changement rapide mécanique (hydraulique)

■ Direction

Mode de direction	Articulation pivotante-oscillante hydraulique
Vérins de direction	1
Angle d'oscillation	± 8 degré

■ Valeurs des caractéristiques du bruit

Niveau de puissance acoustique moyen L _{WA} (canopy)	99,4 dB (A)
Niveau de puissance acoustique garanti L _{WA} (canopy)	101 dB (A)

Niveau de pression acoustique déclaré LpA (canopy)	84 dB (A)
Niveau de puissance acoustique moyen LwA (cabine)	99,4 dB (A)
Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	101 dB (A)
Niveau de pression acoustique déclaré LpA (cabine)	80 dB (A)

■ Autres informations

TPC = canopy
 eps = Easy Protection System (toit de protection du conducteur rabattable)
 FPA = filtre à particules diesel
 DOC = catalyseur d'oxydation diesel
 Calcul de la charge de basculement selon ISO 14397

Dimensions



		Cinématique en P (standard)	Cinématique en P (longue)	Cinématique P (très longue)
	Équipement de série	27x8.50-15 BKT EM ET30	27x8.50-15 BKT EM ET30	27x8.50-15 BKT EM ET30
A	Longueur totale	3.830 mm	3.830 mm	4.030 mm
B	Longueur totale sans godet	3.240 mm	3.240 mm	3.440 mm
C	Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	505 mm	505 mm	704 mm
D	Empattement	1.670 mm	1.670 mm	1.670 mm
E	Déport arrière	955 mm	955 mm	955 mm
F	Hauteur avec canopy fixe	1.980 mm	1.980 mm	1.980 mm
	Hauteur avec canopy rabattable (eps)			
	Hauteur avec canopy rabattable, rabattu (eps)			
	Hauteur avec cabine	1.990 mm	1.990 mm	1.990 mm
H	Hauteur siège conducteur	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
J	Hauteur de travail totale	3.050 mm	3.230 mm	3.440 mm
K	Axe du godet (hauteur de levage max.)	2.510 mm	2.700 mm	2.900 mm
L	Hauteur de franchissement	2.220 mm	2.410 mm	2.620 mm
M	Hauteur de déversement	1.790 mm	2.040 mm	2.240 mm
N	Portée (à M)	80 mm	275 mm	
O	Profondeur de décapage	120 mm	100 mm	130 mm
P	Largeur totale	980 mm	980 mm	980 mm
Q	Largeur des chenilles	761 mm	761 mm	761 mm
S	Garde au sol			
T	Rayon maximal	3.100 mm	3.020 mm	3.020 mm
U	Rayon au bord extérieur	2.730 mm	2.730 mm	2.730 mm
V	Rayon intérieur	1.610 mm	1.610 mm	1.610 mm
W	Angle d'articulation	43 °	43 °	43 °
X	Angle de rappel à la hauteur de levage max.	49 °	50 °	47 °
Y	Angle de déversement	50 °	39 °	40 °
Z	Angle de rappel au sol	48 °	48 °	49 °

Équipement de base

Moteur

- Perkins 403 J-17, 18,4 kW / 25 ch, phase V

Pneumatiques

- 27 x 8,50 - 15 EM ET30

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
- Accès large et ergonomique
- Vitre arrière
- 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 du toit de protection de l'opérateur

Transmission & Essieux

- Transmission : hydrostatique via quatre moteurs-roues (moyenne pression)
- Vitesse : 20 km/h
- Gammes de vitesse : 1
- Frein de service : transmission hydrostatique agissant sur les 4 roues (sans usure)
- Frein de stationnement : frein à disques électrohydraulique sur l'essieu arrière

Installation de chargement

- Hauteur de levage du bras de levage 2 510 mm ; dispositif d'attache rapide (Weidemann MV/HT - C) mécanique
- 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
- Radiateur d'huile hydraulique

Options

Poste de conduite

- Cabine à 1 porte avec chauffage et ventilation (vitre basculante à droite)
- Siège similicuir MSG 83
- Siège similicuir ; suspension pneumatique MSG 93
- Siège similicuir ; suspension pneumatique ; chauffage de siège MSG 93
- Siège habillage textile MSG 83
- Siège habillage textile ; suspension pneumatique MSG 93
- Siège habillage textile ; suspension pneumatique ; chauffage de siège MSG 93
- Préparation de la radio DAB+ (antenne, haut-parleurs)
- Équipement radio complet DAB+
- Prise de courant 3 pôles
- Colonne de direction réglable (inclinaison)

Éclairage

- Éclairage conforme au code de la route allemand (avec rétroviseurs extérieurs) (largeur de l'éclairage extérieur : 1 004 mm)
- Phares de travail LED Performance (2 000 lm) sur le toit, 2 à l'avant, 2 à l'arrière
- Gyrophare LED (jaune), veiller à respecter les réglementations nationales !

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.

Homologation & Conduite sur route

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

Transmission & Essieux

- Préchauffage du moteur (eau de refroidissement) + préchauffage de l'huile hydraulique 230 V
- Limitateur de vitesse proportionnel (mode de conduite lente)

Pneumatiques

- 27x10.50-15 BKT EM ET-5, Profil EM, largeur 1088 mm, hauteur + 4,0 mm
- 255/75-15.3 Starco AS-Dumper ET-10, Profil AS, largeur 1098 mm, hauteur + 49,5 mm
- 27x10.0-15.3 BKT AS-504 ET0, Profil AS, largeur 1082 mm, hauteur + 9,5 mm
- 31x15.5-15 Mitas TR-07 ET-50, Profil AS, largeur 1295 mm, hauteur + 48,5 mm
- 400/50-15 Starco AS-Dumper ET-50, Profil AS, largeur 1302 mm, hauteur + 52,0 mm
- 260/70R16.5 Michelin BibSt ET-60, Profil BS, largeur 1208 mm, hauteur +48,5 mm
- 315/55 R16 Continental MPT81 ET-20, Profil MPT81, largeur 1197 mm, hauteur + 37,0 mm
- Pneus retournés

Installation de chargement

- Grande hauteur de levage (2 700 mm)
- Grande hauteur de levage (2 900 mm)

Plaques d'attache rapide

- Weidemann HV/HT - C (hydraulique)
- Weidemann HV/HT - C - ECS (hydraulique - easy coupler system)
- Euro (hydraulique - ISO23206 EURO HV), (avec deux raccords SVK taille 3)
- SMS HV (hydraulique)
- Clapets de sécurité de rupture de flexibles (vérins de levage et de cavage)
- Suspension du bras chargeur

Système hydraulique

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (huile hydraulique biodégradable)

Hydraulique à l'avant

- 3e circuit hydraulique par levier (deux raccords Flatface taille 2) avec cran pour levier de commande action simple
- 3e circuit hydraulique confort avec levier de verrouillage pour le 3ème circuit hydraulique (commande : par touche sur le joystick + redressement et déversement)
- 4e circuit hydraulique confort avec levier de verrouillage pour le 3ème circuit hydraulique (commande : par touche sur le joystick + redressement et déversement), (3e circuit hydraulique avant ne peut pas être actionné simultanément)
- 4e circuit hydraulique auxiliaire via vanne 4 voies, avec verrouillage simple effet sur levier pour 3e circuit hydraulique (commande : via levier séparé)
- Retour sans pression à l'avant (1 x Flatface taille 3, mâle) avec conduite d'huile de fuite (1 x Flatface taille 2, mâle)

Raccords électriques à l'avant

- Prise électrique à l'avant à 13 pôles (2x fonctions électriques E1 / E2 et éclairage), (commande : via 1 interrupteur sur la colonne de direction ; 1e 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)

Peinture spéciale

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

Divers

- Contrepoids plaque de base (100 kg)
- Boîte à outils avec jeu d'outillage et pompe à graisse manuelle
- Compartiment de rangement Sécurité (pour le sac Sécurité)
- Sac Sécurité (triangle de signalisation / trousse de premier secours)

Extension de la garantie

- Garantie Economy 24 mois (2500 h)
- Garantie Economy 36 mois (3000 h)
- Garantie Economy 48 mois (3500 h)

Les illustrations, équipements et configurations techniques 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.

- 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)

EquipCare (télématique)

- EquipCare 36 mois (avec appli & Manager)

Dispositifs d'attelage et de dépannage

- Dispositif d'attelage pour manœuvres (non autorisé pour exploitation avec remorque !)