



1140 Hoftrac

Caractéristiques techniques

■ Données moteur standard

Fabricant du moteur	Perkins
Type de moteur	403 J-11
Cylindre	3
Puissance du moteur	18,4 kW
Puissance du moteur	25 ch
au régime moteur max	2.800 tr/min
Cylindrée	1.131 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	40 A

■ Poids

Poid de fonctionnement	1.560 - 1.740 kg
Force de rupture (max.)	1.462 daN
Force de levage (max.)	1.653 daN
Charge de basculement avec godet - Machine alignée, flèche horizontale	730 - 900 kg
Charge de basculement avec godet - machine braquée, flèche horizontale	550 - 680 kg
Charge de basculement - Machine alignée, à la plus basse position de la flèche	1.330 - 1.600 kg
Charge de basculement - Machine braquée, à la plus basse position de la flèche	1.010 - 1.220 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, flèche horizontale	540 - 670 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, flèche horizontale	400 - 500 kg
Charge de basculement avec fourche à palettes - machine alignée, position de transport	780 - 950 kg

Charge de basculement avec fourche à palettes - machine braquée, position de transport 580 - 710 kg

■ Cabine de conduite

Cabine de conduite	TPC (eps)
--------------------	-----------

■ Capacité

Capacité réservoir à carburant	21 l
Capacité du réseau d'huile hydraulique	18 l

■ Transmission

Type de transmission	hydraulique (hydrostatique)
Système d'entraînement	Moteur hydraulique
Gammes de vitesse	1
Essieu	K75
Vitesse d'avancement standard	0-10 km/h
Vitesse d'avancement Option 1	0-13 km/h
Frein de service	Frein à tambour en sortie de boîte
Frein de stationnement	Frein de service et de stationnement intégré au groupe motopropulseur

■ Système hydraulique

Pression de travail du système hydraulique de translation (max.)	215 (305) bar
Débit du système hydraulique de travail (max.)	30,8 l/min
Pression de travail du système hydraulique de travail (max.)	205 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	± 12 degré

■ Valeurs des caractéristiques du bruit

Niveau de puissance acoustique moyen LwA (canopy)	99,6 dB (A)
Niveau de puissance acoustique garanti LwA (canopy)	101 dB (A)
Niveau de pression acoustique déclaré LpA (canopy)	86 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)

Équipement de série	7.00 - 12 AS ET40
A Longueur totale	3.706 mm
B Longueur totale sans godet	2.733 mm
C Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	496 mm
D Empattement	1.345 mm
E Déport arrière	779 mm
F Hauteur avec canopy fixe	2.124 mm
Hauteur avec canopy rabattable (eps)	2.227 mm
Hauteur avec canopy rabattable, rabattu (eps)	1.937 mm
Hauteur avec cabine	
H Hauteur siège conducteur	1.142 mm
J Hauteur de travail totale	3.415 mm
K Axe du godet (hauteur de levage max.)	2.734 mm
L Hauteur de franchissement	2.405 mm
M Hauteur de déversement	1.807 mm
N Portée (à M)	550 mm
O Profondeur de décapage	113 mm
P Largeur totale	850 mm
Q Largeur des chenilles	660 mm
S Garde au sol	
T Rayon maximal	2.140 mm
U Rayon au bord extérieur	1.570 mm
V Rayon intérieur	600 mm
W Angle d'articulation	55 °
X Angle de rappel à la hauteur de levage max.	50 °
Y Angle de déversement	39 °
Z Angle de rappel au sol	48 °

Équipement de base

Moteur

- Perkins 403 J-11, 18,4 kW/25 ch, phase V

Pneumatiques

- 7.00 - 12 AS ET40 avec jantes réversibles

Direction

- Articulation pivotante-oscillante hydraulique, angle d'oscillation $\pm 12^\circ$
- Vérins de direction : 1

Transmission

- Moteurs hydrostatiques sur les essieux, sens de marche sélectionné via la pédale d'accélérateur
- Frein de service : frein à tambour en sortie de boîte agissant sur l'essieu arrière
- Frein de service et de stationnement central intégré à la transmission et agissant sur les 4 roues

Système hydraulique

- 3e circuit hydraulique avant DN10
- Radiateur d'huile hydraulique
- Position flottante pour les vérins de basculement et de cavage
- Verrouillage du distributeur

Poste de conduite

- Toit de protection de l'opérateur 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
- Phares de travail 2 à l'avant, 1 à l'arrière
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Jauge de carburant

Siège conducteur

- Siège à suspension intégrale grand confort avec ceinture de sécurité, réglages du poids, du dossier et de la longueur

Installation de chargement

- Installation de chargement LS945
- Dispositif d'attache rapide (Weidemann) mécanique
- Cinématique : P
- Vérin de levage : 2
- Vérin de cavage : 1
- Position flottante pour les vérins de levage et de cavage

Éclairage

- Phares de travail LED Basic (1000 lm) sur le toit, 2 à l'avant, 1 à l'arrière

Options

Poste de conduite

- Toit de protection de l'opérateur rabattable eps, certification ROPS / FOPS (phares de travail : 1 à l'avant sur le bras chargeur et 1 à l'arrière)
- Pare-brise et lunette arrière
- Pare-brise et lunette arrière avec essuie-glace à l'avant
- Colonne de direction réglable (inclinaison)

Siège conducteur

- Siège ; similicuir ; chauffage de siège (MSG20)
- Siège ; habillage textile (MSG20)
- Siège ; habillage textile ; chauffage de siège (MSG20)

Éclairage

- Éclairage conforme au code de la route allemand
- Un phare de travail supplémentaire sur le bras chargeur
- Gyrophare (jaune), veiller à respecter les réglementations nationales !
- Gyrophare (jaune) avec support magnétique

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.

Équipement conforme au code de la route

- Autorisation individuelle d'exploitation < 25 km/h
- Support de plaque minéralogique

Moteur

- Préchauffage du moteur (eau de refroidissement) 230 V

Transmission & Essieux

- Essieu K75, quatre roues motrices hydrostatiques, 13 km/h (Pédale d'accélérateur via moteurs hydrauliques sur les essieux)

Pneumatiques

Choix de pneumatiques et Options disponibles pour : Essieu K75

- 26.0x12.00-12 AS ET0, Profil AS, largeur 1070 mm
- Roues à l'avant jumelées 7.00-12 AS avant, Profil AS, 1390 mm
- 27x 8.50-15 EM ET30, Profil EM, largeur 920 mm, jantes réversibles 1040 mm
- 27x10.50-15 EM ET-5, Profil EM, largeur 1000 mm
- 26.0x12.00-12 RP ET0, Profil RP, largeur 1070 mm
- Retourné
- Châssis surélevé (+30 mm)
- Voie élargie (2 x 15 mm)

Plaques d'attache rapide

- Weidemann hydraulique
- Weidemann HV/HT - C - ECS
- Euro hydraulique
- Skid Steer hydraulique
- Système hydraulique SMS HV

Hydraulique à l'avant

- Ligne de retour dépressurisée à l'avant
- 3e circuit hydraulique avant DN12
- 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 verrouillage simple effet pour le 3e 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 double effet (Commande : via levier séparé)
- Raccord rapide Faster 4 voies - côté machine
- Raccord rapide Faster 4 voies - côté équipements
- Verrouillage pour levier de commande, simple
- Verrouillage pour levier de commande, double
- Clapets de sécurité de rupture de flexibles (vérins de levage et de cavage)

Hydraulique à l'arrière

- Raccord hydraulique auxiliaire à l'arrière à simple effet (commande : par le levier du 3ème circuit hydraulique)

Huile hydraulique biodégradable

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

Raccords électriques à l'avant

- Prise électrique avant à 3 pôles pour fonction simple (commande : par interrupteur (0 - 1) sur la colonne de direction)
- Prise électrique avant à 3 pôles pour double fonction (Commande : par interrupteur (1 - 0 - 2) sur la colonne de direction)

Contrepoids additionnel

- Contrepoids montage à l'arrière (96 kg)

Options de sécurité

- Avertisseur de marche arrière (sonore)
- Bouchon du réservoir verrouillable
- Clapets de sécurité de rupture de flexibles (vérins de levage et de cavage)

Divers

- Coupe batterie disposé à l'extérieur
- Pompe à graisse manuelle
- Compartiment de rangement Sécurité (pour le sac Sécurité)
- Sac Sécurité (triangle de signalisation / trousse de premier secours)
- Indicateur d'angle de godet

Boîte à outils

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.

- Jeu d'outillage
- Graissage centralisé entièrement automatique

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)

Peinture spéciale

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

Dispositifs d'attelage et de dépannage

- Crochet de remorquage (non autorisé pour une exploitation de remorque !)

EquipCare (télématique)

- EquipCare 36 mois (avec appli & Manager)