



## 1140 Basic Line

### 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 <sup>3</sup>
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
<b>A</b> Longueur totale	3.706 mm
<b>B</b> Longueur totale sans godet	2.733 mm
<b>C</b> Axe du godet (jusqu'au centre de l'axe)	496 mm
<b>D</b> Empattement	1.345 mm
<b>E</b> Déport arrière	779 mm
<b>F</b> 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	
<b>H</b> Hauteur siège conducteur	1.142 mm
<b>J</b> Hauteur de travail totale	3.415 mm
<b>K</b> Axe du godet (hauteur de levage max.)	2.734 mm
<b>L</b> Hauteur de franchissement	2.405 mm
<b>M</b> Hauteur de déversement	1.807 mm
<b>N</b> Portée (à M)	550
<b>O</b> Profondeur de décapage	113 mm
<b>P</b> Largeur totale	850 mm
<b>Q</b> Largeur des chenilles	660 mm
<b>S</b> Garde au sol	
<b>T</b> Rayon maximal	2.140 mm
<b>U</b> Rayon au bord extérieur	1.570 mm
<b>V</b> Rayon intérieur	600 mm
<b>W</b> Angle d'articulation	55 °
<b>X</b> Angle de rappel à la hauteur de levage max.	50 °
<b>Y</b> Angle de déversement	39 °
<b>Z</b> Angle de rappel au sol	48 °

# Équipement de base

## Moteur

- Perkins 403 J-11, {18,4 kW / 25 PS}{18.4 kW / 24.7 HP}, phase V

## Pneumatiques

- 7.00 - 12 BKT AS 504 ET40, profil AS, largeur {850 mm}{33.47 in} (avec jantes réversibles)

## Direction

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

## Transmission & Essieux

- Essieu: K75
- Propulsion: Transmission intégrale hydraulique via moteur à huile, Sens de marche sélectionnable via une pédale
- {10 km/h}{6.2 mph}
- Régimes de conduite: 2 (vitesse rapide hydraulique)
- Frein de service: frein à tambour en sortie de boîte agissant sur l'essieu arrière
- Frein de stationnement: Frein de service central et frein de stationnement dans la ligne d'entraînement agissant sur les 4 roues

## Système hydraulique

- Levier à précommande mécanique
- 3e circuit de commande avant via un levier

## Poste de conduite

- Toit de protection de l'opérateur avec système de retenue, certification ROPS / FOPS
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Jauge de carburant

## Siège conducteur

- Siège avec ceinture de sécurité entièrement amorti, réglage du poids, du dossier et de la longueur

## Installation de chargement

- Unité de chargement LS945
- dispositif de changement rapide (Weidemann) mécanique
- Cinématique : P
- Vérin de levage : 2
- Vérin de cavage : 1
- Position flottante pour vérin de levage et de cavage

# Options

## Poste de conduite

- Canopy rabattable eps, certification ROPS / FOPS
- Colonne de direction réglable (inclinaison)
- Rétroviseurs (gauche et droit)

## Éclairage

- Éclairage conforme au code de la route allemand
- Lampe de travail LED Basic (1000 lm) sur le toit, 2 avant, 1 arrière
- Lampe de travail LED Basic (1000 lm) 1 supplémentaire sur l'unité de chargement
- Gyrophare (jaune) / (Veiller à respecter les réglementations nationales !)
- Gyrophare (jaune) avec support magnétique

## Transmission & Essieux

- Essieu K75, quatre roues motrices hydrostatiques, {13 km/h}{8,01 mph} (Pédale d'accélérateur via moteurs hydrauliques sur les essieux)

## Pneumatiques

- 26.0x12.00-12 BKT TR 315 ET0, profil AS, largeur {1080 mm}{42,52 pouces}
- Roues à l'avant jumelées 7.00-12 BKT AS 504 avant, profil AS, largeur {1390 mm}{54,72 pouces}
- 27x 8.50-15 BKT SkidPower HD ET30, profil EM, largeur {940 mm}{37,01 pouces}
- 27x10.50-15 BKT SkidPower HD ET-5, profil EM, largeur {1000 mm}{39,37 pouces}
- 26.0x12.00-12 BKT LG 306 ET0, profil RP, largeur {1080 mm}{42,52 in}

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.

- Voie élargie {{+2 x 15 mm}}{{+2 x 0,59 pouces}}

#### **Plaques d'attache rapide**

- Weidemann hydraulique
- Weidemann HV/HT - C - ECS
- Euro (hydraulique - ISO23206 EURO HV)

#### **Hydraulique à l'avant**

- 3e circuit de commande confort, avec cran simple sur le levier pour 3e circuit de commande (via les touches sur le joystick + caver et basculer)
- Refroidisseur d'huile hydraulique supplémentaire
- Cran simple sur le levier pour 3e circuit de commande

#### **Contrepoids additionnel**

- Contrepoids montage à l'arrière {{96 kg}}{{211.6 lb}}

#### **EquipCare (télématique)**

- EquipCare 36 mois (avec appli & Manager)

#### **Divers**

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)