



## 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

Poids 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

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.

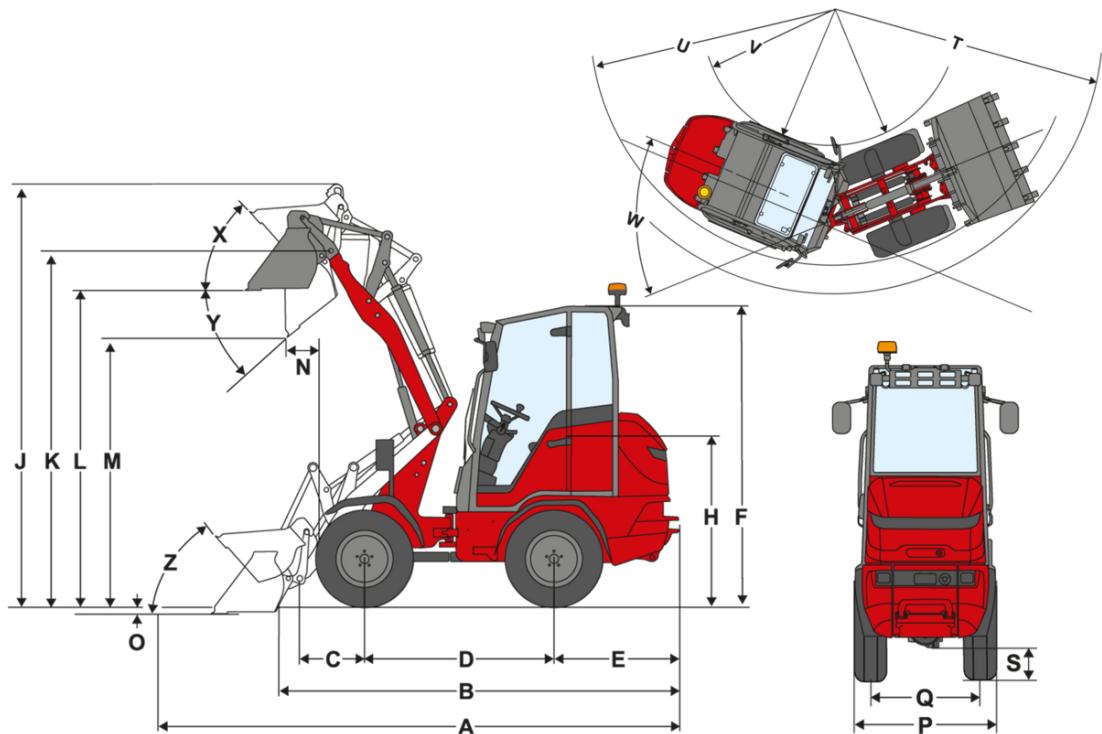
**■ Valeurs des caractéristiques du bruit**

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 °

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 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. Nous réservons le droit de modifier.

- 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)