



1140 Basic Line

Hoftrac

Caractéristiques techniques

■ 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) |

■ 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 | - |

Dimensions



Cinématique en P (standard)

| | | |
|---|---|----------|
| 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 |
| F | Hauteur avec canopy rabattable, rabattu (eps) | 1.937 mm |
| 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 |
| O | Profondeur de décapage | 113 mm |
| P | Largeur totale | 850 mm |
| Q | Largeur des chenilles | 660 mm |
| 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 série

Moteur

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

Pneumatiques

- 7.00 - 12 BKT AS 504 ET40, profil AS, largeur 850 mm (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
- 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 (Pédale d'accélérateur via moteurs hydrauliques sur les essieux)

Pneumatiques

- 26.0x12.00-12 BKT TR 315 ET0, profil AS, largeur 1080 mm
- Roues à l'avant jumelées 7.00-12 BKT AS 504 avant, profil AS, largeur 1390 mm
- 27x 8.50-15 BKT SkidPower HD ET30, profil EM, largeur 940 mm
- 27x10.50-15 BKT SkidPower HD ET-5, profil EM, largeur 1000 mm
- 26,0x12,00-12 BKT LG 306 ET0, profil RP, largeur 1080 mm(42,52 in)
- Voie élargie ((+2 x 15 mm)

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)

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)