



1140 Basic Line Hoftrac

Dane techniczne

■ Standardowe dane silnika

Producent silnika	Perkins
Typ silnika	403 J-11
Cylinder	3
Moc silnika	18,4 kW
Moc silnika przy maks. liczbie obrotów	25 KM
Pojemność skokowa	2.800 obr./min
Rodzaj czynnika chłodzącego	1.131 cm ³
Norma emisji spalin	woda
Przetwarzanie spalin	V
	-

■ Układ elektryczny

Napięcie robocze	12 V
Akumulator	77 Ah
prądnicą	40 A

■ Ciężar

Ciężar roboczy	1.560 - 1.740 kg
Siła wrywania (maks.)	1.462 daN
Siła podnoszenia (maks.)	1.653 daN
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	730 - 900 kg
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy	550 - 680 kg
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna prosta, pomost podnośnika w najniższej pozycji	1.330 - 1.600 kg
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna pochylona, pomost podnośnika w najniższej pozycji	1.010 - 1.220 kg
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	540 - 670 kg
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy	400 - 500 kg
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna prosta, pozycja transportowa	780 - 950 kg

Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna pochylona, pozycja transportowa 580 - 710 kg

■ Kabina kierowcy

Kabina kierowcy	FSD (eps)
-----------------	-----------

■ Pojemności

Pojemność zbiornika paliwa	21 l
Pojemność oleju hydraulicznego	18 l

■ Napęd

Rodzaj napędu	hydrauliczny (hydrostatyczny)
Napęd jezdny	Silnik olejowy
Stopnie prędkości	1
Oś	K75
Standardowa prędkość jazdy	0-10 km/h

Prędkość jazdy opcja 1 0-13 km/h

Hamulec roboczy	Hamulec bębnowy przekładni
Hamulec ręczny	Hamulec roboczy i postojowy w układzie przeniesienia napędu

■ Układ hydrauliczny

Hydrauliczny układ jezdny, ciśnienie robocze (maks.)	215 (305) bar
Hydraulika robocza, wydajność pompy (maks.)	30,8 l/min
Hydraulika robocza, ciśnienie robocze (maks.)	205 bar

■ Kinematyka

Kinematyka, typ	P
Siłownik podnoszenia	2
Siłownik przechyłu	1
System szybkiej wymiany	mechaniczny (hydrauliczny)

■ Układ kierowniczy

Układ kierowniczy	Hydrauliczny z wahadłem przegubowym
Siłownik układu kierowniczego	1
Kąt zgięcia	± 12 stopnie

■ Wartości charakterystyczne hałasu

Średni poziom hałasu LwA (bezpieczny dach operatora)	99,6 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (bezpieczny dach operatora)	101 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (bezpieczny dach operatora)	86 dB(A)

■ Pozostałe informacje

FSD = bezpieczny dach operatora
eps = Easy Protection System (składany bezpieczny dach operatora)
DPF = filtr cząstek stałych
DOC = katalizator oksydacyjny
Obliczenie ciężaru wywracającego zgodnie z ISO 14397

Wymiary



Kinematyka P (standard)

	Wyposażenie seryjne	7.00 - 12 AS ET40
A	Długość całkowita	3.706 mm
B	Długość całkowita bez łyżki	2.733 mm
C	Wysokość sworznia obrotu łyżki (do środka osi)	496 mm
D	Rozstaw osi	1.345 mm
E	Odległość tyłu nadwozia od tylnej osi	779 mm
F	Wysokość ze stałym bezpiecznym dachem operatora	2.124 mm
	Wysokość ze składanym bezpiecznym dachem operatora (eps)	2.227 mm
	Wysokość ze składanym bezpiecznym dachem operatora, złożony (eps)	1.937 mm
	Wysokość z kabiną	
H	Wysokość fotela	1.142 mm
J	Całkowita wysokość robocza	3.415 mm
K	Wysokość sworznia obrotu łyżki (maks. wysokość załadunku)	2.734 mm
L	Wysokość załadunku	2.405 mm
M	Wysokość wysypu	1.807 mm
N	Zasięg (przy M)	550
O	Głębokość kopania	113 mm
P	Szerokość całkowita	850 mm
Q	Szerokość gąsienic	660 mm
S	Prześwit pojazdu	
T	Maksymalny promień	2.140 mm
U	Promień na krawędzi zewnętrznej	1.570 mm
V	Promień wewnętrzny	600 mm
W	Kąt zgięcia	55 °
X	Kąt odchylenia łyżki w tył przy maks. wysokości załadunku	50 °
Y	Kąt wysypu	39 °
Z	Kąt odchylenia łyżki w tył na podłożu	48 °

Wyposażenie seryjne

Silnik

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

Opony

- 7.00 - 12 BKT AS 504 ET40, profil AS, szerokość {850 mm}{33.47 in} (z obręczami skrętnymi)

Układ kierowniczy

- Hydrauliczne wahadło przegubowe, kąt obrotowy $\pm 12^\circ$
- Siłownik układu kierowniczego 1

Napęd & osie

- Oś: K75
- Napęd: napęd hydrauliczny na wszystkie koła poprzez silniki olejowe, kierunek jazdy wybierany za pomocą pedału nożnego
- {10 km/h}{6.2 mph}
- Stopnie jazdy: 2 (hydrauliczny bieg szybki)
- Hamulec roboczy: hamulec bębnowy przekładni, działający na oś tylną
- Hamulec postojowy: centralny hamulec roboczy i postojowy w układzie przeniesienia napędu na wszystkie 4 koła

Układ hydrauliczny

- dźwignia z mechanicznym sterowaniem wstępnym
- 3. obwód sterujący z przodu za pośrednictwem dźwigni

Stanowisko operatora

- Bezpieczny dach z systemem zabezpieczającym, z certyfikatem ROPS/FOPS
- Licznik godzin pracy
- Wskaźnik paliwa

Fotel operatora

- fotel z pasem bezpieczeństwa, całkowicie amortyzowany, regulacja masy ciała, pleców i wzdłużna

Urządzenie załadownicze

- wysięgnik LS945
- system szybkiej wymiany (Weidemann) mechaniczny
- kinematyka: P
- siłownik podnoszący: 2
- siłownik przechyłu: 1
- Pozycja pływająca siłowników podnoszenia i przechyłu

Opcje

Stanowisko operatora

- Składany bezpieczny dach z systemem eps, z certyfikatem ROPS/FOPS
- Regulowana kolumna kierownicy (odchylenie)
- Lusterka wsteczne (z lewej i prawej strony)

Oświetlenie

- Oświetlenie zgodne z niemieckimi przepisami o ruchu drogowym
- Reflektor roboczy LED Basic (1000 lm) na dachu, 2 z przodu, 1 z tyłu
- Reflektor roboczy LED Basic (1000 lm) 1 dodatkowo na wysięgniku
- Światło obrotowe (żółte), (należy przestrzegać przepisów krajowych!)
- Światło obrotowe (żółte) ze stopą magnetyczną, (należy przestrzegać przepisów krajowych!)

Napęd & osie

- Oś K75, hydrostatyczny napęd na wszystkie koła, {13 km/h}{8.01 mph} (Automatyka jazdy przez silniki olejowe na osiach)

Opony

Oś: K75

- 26.0x12.00-12 BKT TR 315 ET0, profil AS, szerokość {1080 mm}{42,52 cala}
- Ogumienie bliźniacze 7.00-12 BKT AS 504 przód, profil AS, szerokość {1390 mm}{54,72 cala}
- 27x 8.50-15 BKT SkidPower HD ET30, profil EM, szerokość {940 mm}{37,01 cala}
- 27x10.50-15 BKT SkidPower HD ET-5, profil EM, szerokość {1000 mm}{39,37 cala}

Przedstawione rysunki, wyposażenie i dane mogą odbiegać od aktualnego programu dostawy danego kraju. Pod pewnymi warunkami przedstawiane jest wyposażenie specjalne, które podlega dopłacie. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.

- 26,0x12,00-12 BKT LG 306 ET0, profil RP, szerokość {1080 mm}{42,52 cala}
- Poszerzenie rozstawu kół {(+2x15 mm)}{(+2x0,59 cala)}

Płyty szybkiej wymiany osprzętu

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

Układ hydrauliczny z przodu

- 3. obwód sterowania w wersji komfortowej, wraz z blokadą pojedynczą na dźwigni 3. obwodu sterowania (za pomocą przycisku na manipulatorze drążkowym + odchylenie do wewnątrz i na zewnątrz)
- Blokada pojedyncza na dźwigni 3. obwodu sterującego
- Chłodnica oleju hydraulicznego dodatkowo

Dodatkowe obciążenie

- Obciążnik balastowy dla mocowania tylnego {(96 kg)}{(211.6 lb)}

EquipCare (telematyka)

- EquipCare 36 miesięcy (z menedżerem aplikacji &)

Inne

Przedłużenie gwarancji

- Economy 24 miesięcy (2500 h)
- Economy 36 miesięcy (3000 h)
- Economy 48 miesięcy (3500 h)
- Economy 60 miesięcy (4000 h)
- Premium 24 miesięcy (3000 h)
- Premium 36 miesięcy (4000 h)
- Premium 48 miesięcy (5000 h)
- Premium 60 miesięcy (6000 h)