



## 1260LP Hoftrac

### Dane techniczne

#### ■ Standardowe dane silnika

Producent silnika	Perkins
Typ silnika	403 J-17
Cylinder	3
Moc silnika	18,4 kW
Moc silnika przy maks. liczbie obrotów	25 KM
Pojemność skokowa	2.800 obr./min
Rodzaj czynnika chłodzącego	1.663 cm <sup>3</sup>
Norma emisji spalin	woda
Przetwarzanie spalin	V
	-

#### ■ Układ elektryczny

Napięcie robocze	12 V
Akumulator	77 Ah
prądnicą	85 A

#### ■ Ciężar

Ciężar roboczy	1.830 - 2.240 kg
Siła wyrywania (maks.)	2.069 - 2.582 daN
Siła podnoszenia (maks.)	1.779 - 2.395 daN
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	1.160 - 1.690 kg
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy	980 - 1.440 kg
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna prosta, pomost podnośnika w najniższej pozycji	1.770 - 2.850 kg
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna pochylona, pomost podnośnika w najniższej pozycji	1.260 - 2.430 kg
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	890 - 1.260 kg
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy	740 - 1.080 kg
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna prosta, pozycja transportowa	1.070 - 1.580 kg

Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna pochylona, pozycja transportowa 900 - 1.340 kg

#### ■ Kabina kierowcy

Kabina kierowcy	FSD (kabina)
-----------------	--------------

#### ■ Pojemności

Pojemność zbiornika paliwa	18 l
Pojemność oleju hydraulicznego	18 l

#### ■ Napęd

Rodzaj napędu	dwDrive (Direct Wheel Drive)
Napęd jezdny	Hydrostatyczny za pomocą czterech silników piast kół
Stopnie prędkości	1
Standardowa prędkość jazdy	0-20 km/h
Hamulec roboczy	Hydrostatyczny napęd jezdny działający na wszystkie 4 koła
Hamulec ręczny	Elektro-hydrauliczny hamulec wielotarczowy na osi tylnej

#### ■ Układ hydrauliczny

Hydrauliczny układ jezdny, ciśnienie robocze (maks.)	420 bar
Hydraulika robocza, wydajność pompy (maks.)	44,8 l/min
Hydraulika robocza, ciśnienie robocze (maks.)	185 (225) 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	± 8 stopnie

#### ■ Wartości charakterystyczne hałasu

Średni poziom hałasu L <sub>WA</sub> (bezpieczny dach operatora)	99,4 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu L <sub>WA</sub> (bezpieczny dach operatora)	101 dB(A)

Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (bezpieczny dach operatora)	84 dB(A)
Średni poziom hałasu LwA (kabina)	99,4 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina)	101 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (kabina)	80 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)	Kinematyka P (długa)	Kinematyka P (bardzo długa)
	Wyposażenie seryjne	27x8.50-15 BKT EM ET30	27x8.50-15 BKT EM ET30	27x8.50-15 BKT EM ET30
<b>A</b>	Długość całkowita	3.830 mm	3.830 mm	4.030 mm
<b>B</b>	Długość całkowita bez łyżki	3.240 mm	3.240 mm	3.440 mm
<b>C</b>	Wysokość sworznia obrotu łyżki (do środka osi)	505 mm	505 mm	704 mm
<b>D</b>	Rozstaw osi	1.670 mm	1.670 mm	1.670 mm
<b>E</b>	Odległość tyłu nadwozia od tylnej osi	955 mm	955 mm	955 mm
<b>F</b>	Wysokość ze stałym bezpiecznym dachem operatora	1.980 mm	1.980 mm	1.980 mm
	Wysokość ze składanym bezpiecznym dachem operatora (eps)			
	Wysokość ze składanym bezpiecznym dachem operatora, złożony (eps)			
	Wysokość z kabiną	1.990 mm	1.990 mm	1.990 mm
<b>H</b>	Wysokość fotela	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
<b>J</b>	Całkowita wysokość robocza	3.050 mm	3.230 mm	3.440 mm
<b>K</b>	Wysokość sworznia obrotu łyżki (maks. wysokość załadunku)	2.510 mm	2.700 mm	2.900 mm
<b>L</b>	Wysokość załadunku	2.220 mm	2.410 mm	2.620 mm
<b>M</b>	Wysokość wysypu	1.790 mm	2.040 mm	2.240 mm
<b>N</b>	Zasięg (przy M)	80 mm	275 mm	
<b>O</b>	Głębokość kopania	120 mm	100 mm	130 mm
<b>P</b>	Szerokość całkowita	980 mm	980 mm	980 mm
<b>Q</b>	Szerokość gąsienic	761 mm	761 mm	761 mm
<b>S</b>	Prześwit pojazdu			
<b>T</b>	Maksymalny promień	3.100 mm	3.020 mm	3.020 mm
<b>U</b>	Promień na krawędzi zewnętrznej	2.730 mm	2.730 mm	2.730 mm
<b>V</b>	Promień wewnętrzny	1.610 mm	1.610 mm	1.610 mm
<b>W</b>	Kąt zgięcia	43 °	43 °	43 °
<b>X</b>	Kąt odchylenia łyżki w tył przy maks. wysokości załadunku	49 °	50 °	47 °
<b>Y</b>	Kąt wysypu	50 °	39 °	40 °
<b>Z</b>	Kąt odchylenia łyżki w tył na podłożu	48 °	48 °	49 °

# Wyposażenie seryjne

## Silnik

- Perkins 403 J-17, 18,4 kW / 25 PS, etap V

## Opony

- 27 x 8,50 - 15 EM ET30

## Układ kierowniczy

- Hydrauliczne wahadło przegubowe
- Siłownik układu kierowniczego: 1

## Stanowisko operatora

- Bezpieczny dach z systemem zabezpieczającym, z certyfikatem ROPS/FOPS
- Duża ilość miejsca na wszystkich stanowiskach operatora
- Ergonomiczne, przestronne wejście
- Szyba tylna
- Lusterko wsteczne wewnątrz

## Fotel operatora

- Fotel komfortowy z pasem bezpieczeństwa, całkowicie amortyzowany, z regulacją wagi, oparcia i długości

## Oświetlenie

- Reflektory robocze LED: 2 przednie, 1 tylny na bezpiecznym dachu

## Napęd & osie

- Napęd: hydrostatyczny za pomocą czterech silników piasty koła (średnie ciśnienie)
- Prędkość: 20 km/h
- Biegi: 1
- Hamulec roboczy: hydrostatyczny napęd jazdy działający na wszystkie 4 koła (odporny na zużycie)
- Hamulec postojowy: elektro-hydrauliczny hamulec wielotarczowy na tylnej osi

## Urządzenie załadowcze

- Ramię załadowcze o wysokości podnoszenia 2510 mm; urządzenie szybkiej wymiany (Weidemann MV/HT – C ) mechaniczne
- Kinematyka: P
- Siłownik podnoszenia: 2
- Siłownik przechyłu: 1
- Pozycja pływająca dla siłownika hydraulicznego i siłownika przechyłu

## Układ hydrauliczny

- Mechanicznie sterowany joystick z przełącznikiem kierunku jazdy
- 3. obwód sterowniczy z przodu za pomocą dźwigni
- Chłodnica oleju hydraulicznego

# Opcje

## Stanowisko operatora

- Kabina 1-drzwiowa, w tym ogrzewanie i wentylacja (Po prawej otwierane okno)
- Fotel ze skóry syntetycznej MSG 83
- Fotel, skóra syntetyczna, zawieszenie pneumatyczne MSG 93
- Fotel, skóra syntetyczna, zawieszenie pneumatyczne, ogrzewanie siedzenia MSG 93
- Fotel, materiał MSG 83
- Fotel, materiał; zawieszenie pneumatyczne MSG 93
- Fotel, materiał; zawieszenie pneumatyczne, ogrzewanie fotela MSG 93
- Instalacja radiowa DAB+ (antena, głośniki)
- Radio DAB+ komplet
- Gniazdo 3-bieg.
- Regulowana kolumna kierownicy (nachylenie)

## Oświetlenie

- Oświetlenie zgodne z niemieckimi przepisami o ruchu drogowym (z lusterkiem wstecznym na zewnątrz) (szerokość oświetlenia na zewnątrz: 1004 mm)
- Reflektory robocze LED Performance (2000 lm) na dachu, 2 z przodu, 2 z tyłu
- Światło obrotowe LED (żółte), należy przestrzegać przepisów krajowych!

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.

## Zezwolenie & Jazda w ruchu ulicznym

- Homologacja indywidualna < 25 km/h
- Uchwyt na tablicę rejestracyjną z przodu i z tyłu
- Tablica ostrzegawcza trójkątna

## Napęd & osie

- Wstępne ogrzewanie silnika (woda chłodząca) + wstępne ogrzewanie oleju silnikowego 230 V
- Proporcjonalny ogranicznik prędkości (instalacja do wolnej jazdy)

## Opony

- 27x10.50-15 BKT EM ET-5, profil EM, szerokość 1088 mm, wysokość + 4,0 mm
- 255/75-15.3 Starco wozidło ASET-10, profil AS, szerokość 1098 mm, wysokość + 49,5 mm
- 27x10.0-15.3 BKT AS-504 ET0, profil AS, szerokość 1082 mm, wysokość + 9,5 mm
- 31x15.5-15 Mitas TR-07 ET-50, profil AS, szerokość 1295 mm, wysokość + 48,5 mm
- 400/50-15 Starco wozidło AS ET-50, profil AS, szerokość 1302 mm, wysokość + 52,0 mm
- 260/70R16.5 Michelin BibSt ET-60, profil BS, szerokość 1208 mm, wysokość +48,5 mm
- 315/55 R16 Continental MPT81 ET-20, profil MPT81, szerokość 1197 mm, wysokość + 37,0 mm
- Stosowane opony

## Urządzenie załadownicze

- Duża wysokość podnoszenia (2700 mm)
- Duża wysokość podnoszenia (2900 mm)

## Płyty szybkiej wymiany osprzętu

- Weidemann HV/HT – C (hydrauliczny)
- Weidemann HV/HT - C - ECS (hydrauliczny – easy coupler system)
- Euro (hydrauliczny – ISO23206 EURO HV) (z dwoma sprzęgami SVK rozm. 3)
- SMS HV (hydrauliczny)
- Zawór hamulca opuszczania (zabezpieczenie przed pęknięciem przewodu rurowego, siłownik hydrauliczny i siłownik przechyty)
- System stabilizacji jazdy

## Układ hydrauliczny

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (bio-olej hydrauliczny)

## Układ hydrauliczny z przodu

- 3. obwód sterowniczy za pomocą dźwigni (dwa sprzęgi Flatface rozm. 2) z nasadką do prostej dźwigni sterowniczej
- 3. obwód sterowniczy Komfort, łącznie z prostą nasadką na dźwigni dla 3. obwodu sterowniczego (obsługa: za pomocą przycisków na joysticku + opuszczanie i wychyłanie)
- 4. obwód sterowniczy Komfort, łącznie z prostą nasadką na dźwigni dla 3. obwodu sterowniczego (obsługa: za pomocą przycisków na joysticku + opuszczanie i wychyłanie), (3. obwód sterowniczy z przodu nie może być uruchamiany jednocześnie)
- 4. obwód sterowniczy dodatkowo przez poczwórny zawór, łącznie z pojedynczą nasadką na dźwigni do 3. obwodu sterowniczego (obsługa: za pomocą oddzielnej dźwigni)
- Powrót bezciśnieniowy z przodu (1x Flatface rozm. 3, wtyczka) z przewodem odprowadzania przecieków (1x Flatface rozm. 2, wtyczka)

## Przyłącza elektryczne z przodu

- Gniazdo z przodu 13-polowe (2x funkcje elektryczne E1/ E2 i oświetlenie), (obsługa: za pomocą 1 przełącznika w kolumnie kierownicy; 1. funkcja blokady, 2. funkcja blokady)

## Przyłącza elektryczne z tyłu

- Gniazdo z tyłu 7-stykowe do oświetlenia przystawek z tyłu

## Opcje bezpieczeństwa

- Sygnalizacja dźwiękowa cofania (akustyczna)

## Lakier specjalny

- Lakier specjalny RAL jednokolorowy – zamiast czerwonego koloru Weidemann
- Specjalny lakier w RAL, wielokolorowy

## Inne

- Obciążnik balastowy podstawy (100 kg)
- Skrzynka narzędziowa z zestawem narzędzi oraz praska smarowa
- Pudełko na narzędzia (do torby wielofunkcyjnej)
- Torba (trójkąt ostrzegawczy / apteczka)

## Przedłużenie gwarancji

Przedłużenie gwarancji do 4 lat lub 25000 km. Wyposażenie dodatkowe odbiega od aktualnego programu dostawy danego kraju. Pod pewnymi warunkami przedstawiane jest wyposażenie specjalne, które podlega dopłacie. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.

- 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)

**EquipCare (telematyka)**

- EquipCare 36 miesięcy (z menedżerem aplikacji &)

**Przyczepy i urządzenia do usypywania**

- Sprzęg manewrowy (niedopuszczony do jazdy z przyczepą!)