



1140 Hoftrac

Dane techniczne

■ Układ elektryczny

Napięcie robocze	12 V
Akumulator	77 Ah
prądnicza	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)

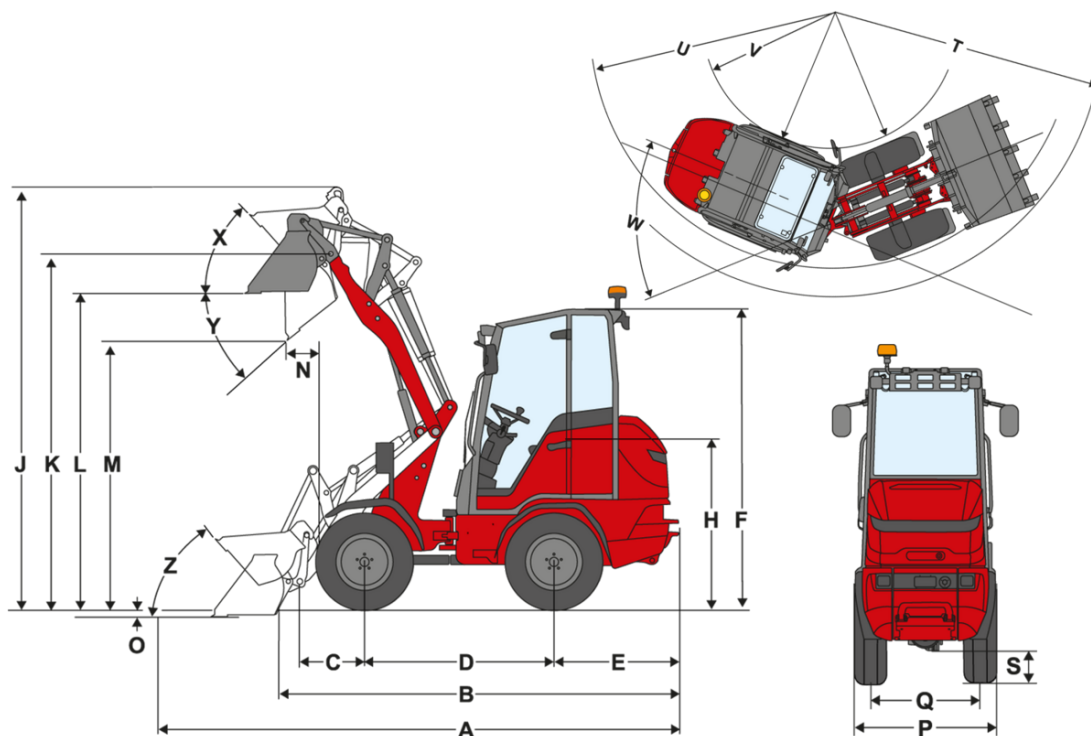
■ Standardowe dane silnika

Producent silnika	Perkins
-------------------	---------

Typ silnika	403 J-11
Cylinder	3
Moc silnika	18,4 kW
Moc silnika	25 KM
przy maks. liczbie obrotów	2.800 obr./min

Pojemność skokowa	1.131 cm ³
Rodzaj czynnika chłodzącego	woda
Norma emisji spalin	V
Przetwarzanie spalin	-

Wymiary



Kinematyka P (standard)

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
F	Wysokość ze składanym bezpiecznym dachem operatora, złożony (eps)	1.937 mm
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 mm
O	Głębokość kopania	113 mm
P	Szerokość całkowita	850 mm
Q	Szerokość gąsienic	660 mm
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, EU etapu V

Opony

- 7,00 – 12 BKT AS 504 ET40, profil AS, szerokość 850 mm (wraz z obręczami skrętnymi, obrócone 1010 mm)

Układ kierowniczy

- Hydrauliczny wahadłowy układ kierowniczy, kąt zgięcia $\pm 12^\circ$
- Siłownik układu kierowniczego: 1

Napęd

- Oś: K75
- Napęd: Hydrauliczny napęd na wszystkie koła z silnikami olejowymi, kierunek jazdy wybierany za pomocą pedału nożnego
- 10 km/h
- Biegi: 2 (hydrauliczna szybka zmiana biegów)
- Hamulec roboczy: hamulec przekładniowy działający na tylną oś
- Hamulec ręczny: Centralny hamulec roboczy i postojowy w układzie przeniesienia napędu działający na wszystkie 4 koła

Układ hydrauliczny

- Mechanicznie sterowana dźwignia
- 3. Obwód sterowania z przodu za pomocą dźwigni

Stanowisko operatora

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

Fotel operatora

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

Urządzenie załadowcze

- Urządzenie załadowcze LS945
- Mechaniczne urządzenie szybkiej wymiany osprzętu (Weidemann)
- Kinematyka: P
- Siłownik podnoszenia: 2
- Siłownik przechyłu: 1
- Pozycja pływająca dla siłownika hydraulicznego i siłownika przechyłu

Oświetlenie

- Reflektory robocze LED Basic (1000 lm) na dachu, 2 z przodu, 1 z tyłu

Opcje

Stanowisko operatora

- Składany bezpieczny dach operatora z systemem eps, z certyfikatem ROPS/FOPS (reflektor roboczy: 1 z przodu na ramieniu załadowczym i 1 z tyłu)
- Szyba przednia i tylna
- Szyba przednia i tylna z wycieraczkami z przodu
- Regulowana kolumna kierownicy (nachylenie)

Fotel operatora

- Fotel, skóra syntetyczna; ogrzewanie fotela (MSG20)
- Fotel, materiał MSG20
- Fotel, materiał; ogrzewanie fotela (MSG20)

Oświetlenie

- Oświetlenie zgodne z niemieckimi przepisami o ruchu drogowym
- Reflektory robocze LED Basic (1000 lm), 1 dodatkowy przy urządzeniu załadowczym
- Światło obrotowe (żółte) Należy przestrzegać przepisów krajowych!
- Ostrzegawcza lampa obrotowa (żółta) ze stopką Należy przestrzegać przepisów krajowych!

Wyposażenie zgodne z niemieckim kodeksem ruchu drogowego

- Homologacja indywidualna < 25 km/h
- Uchwyt na tablice rejestracyjne

Silnik

- Wstępne ogrzewanie silnika (woda chłodząca) 230 V

Napęd & osie

- Oś K75, hydrostatyczny napęd na wszystkie koła, 13 km/h (automatyka jazdy przez silniki olejowe na osiach)

Opony

- 26,0 x 12,00 – 12 BKT TR 315 ET0, profil AS, szerokość 1080 mm
- Ogumienie bliźniacze 7,00 – 12 BKT AS 504 przód, profil AS, szerokość 1390 mm
- 27 x 8,50 – 15 BKT SkidPower HD ET30, profil EM, szerokość 940 mm, po obrocie 1040 mm
- 27 x 10,50 – 15 BKT SkidPower HD ET-5, profil EM, szerokość 1000 mm
- 26,0 x 12,00 – 12 BKT LG 306 ET0, profil RP, szerokość 1080 mm
- Odwrócone
- Podwyższenie podwozia (+30 mm)
- Poszerzenie rozstawu kół (+2x 15 mm)

Płyty szybkiej wymiany osprzętu

- Weidemann hydrauliczny
- Weidemann HV/HT - C - ECS
- Euro hydrauliczne (hydrauliczne – ISO23206 EURO HV)
- Hydrauliczne Skid Steer
- SMS HV (hydrauliczny)

Układ hydrauliczny z przodu

- Bezciśnieniowy powrót z przodu
- 3. obwód sterowania Komfort, łącznie z prostą nasadką na dźwigni dla 3 obwód sterowania (obsługa: za pomocą przycisków na joysticku + opuszczanie i wychylanie)
- 4. obwód sterowania Komfort, łącznie z prostą nasadką na dźwigni dla 3 obwód sterowania (obsługa: za pomocą przycisków na joysticku + opuszczanie i wychylanie), (3. obwód sterowania z przodu nie może być uruchamiany jednocześnie)
- Łącznie z prostą nasadką na dźwigni dla 3. obwód sterowania
- łącznie z podwójną nasadką na dźwigni dla 3. obwód sterowania
- Zawór hamulca opuszczania (zawory odcinające siłowników podnoszenia i wychyłu)

Układ hydrauliczny z tyłu

- 1 przyłącze hydrauliczne z tyłu jednostronne (jeden sprzęg SVK rozm. 3) (urządzenie załadownicze lub 3. obwód sterowania z przodu nie mogą być uruchamiane jednocześnie)

Biologiczny olej hydrauliczny

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

Przyłącza elektryczne z przodu

- Gniazdo 3-polowe z przodu do pojedynczej funkcji (obsługa: przez przełącznik (0 - 1) w kolumnie kierownicy)
- Gniazdo 3-polowe z przodu do podwójnej funkcji (obsługa: przez przełącznik (1 - 0 - 2) w kolumnie kierownicy)

Odłącznik akumulatora:

- Rozłącznik akumulatorów zamontowany na zewnątrz

Dodatkowe obciążenie

- Obciążnik balastowy (96 kg)

Opcje bezpieczeństwa

- Sygnalizacja dźwiękowa cofania (akustyczna)
- Zamykana pokrywa zbiornika

Inne

- Smarownica
- Pudełko na narzędzia (do torby wielofunkcyjnej)
- Torba (trójkąt ostrzegawczy / apteczka)
- Wskaźnik stanu łyżki
- Skrzynka narzędziowa
- Zestaw narzędzi
- W pełni automatyczny układ centralnego smarowania

Przedłużenie gwarancji

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

Lakier specjalny

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

Przyczepy i urządzenia do usypywania

- Samozabezpieczające sprzęgło (nie dopuszczone do jazdy z przyczepą!)

EquipCare (telematyka)

- EquipCare 36 miesięcy (w tym aplikacja i menedżer)