



WEIDEMANN
designed for work

1280 Hoftrac

Dane techniczne

■ Standardowe dane silnika

Producent silnika	Perkins
Typ silnika	403 J-17 T
Cylinder	3
Moc silnika	18,4 kW
Moc silnika	25 KM
przy maks. liczbie obrotów	2.800 obr./min
Pojemność skokowa	1.663 cm³
Rodzaj czynnika chłodzącego	woda
Norma emisji spalin	V
Przetwarzanie spalin	-

■ Układ elektryczny

Napięcie robocze	12 V
Akumulator	77 Ah
prądnica	65 A

■ Ciężar

Ciężar roboczy	2.380 - 2.550 kg
Siła wrywania (maks.)	1.939 - 2.058 daN
Siła podnoszenia (maks.)	1.965 - 2.063 daN
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	1.380 - 1.780 kg
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna pochyłona, pomost podnośnika poziomy	1.150 - 1.480 kg
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna prosta, pomost podnośnika w najniższej pozycji	2.400 - 3.050 kg
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna pochyłona, pomost podnośnika w najniższej pozycji	2.010 - 2.570 kg
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	1.080 - 1.410 kg
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna pochyłona, pomost podnośnika poziomy	980 - 1.160 kg
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna prosta, pozycja transportowa	1.540 - 1.980 kg

Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna pochyłona, pozycja transportowa 1.280 - 1.650 kg

■ Kabina kierowcy

Kabina kierowcy	FSD (eps, kabina)
-----------------	-------------------

■ Pojemności

Pojemność zbiornika paliwa	45 l
Pojemność oleju hydraulicznego	27 l

■ Napęd

Rodzaj napędu	hydrostatyczny
Napęd jezdny	Wał przegubowy
Stopnie prędkości	2
Oś	T94
Standardowa prędkość jazdy	0-20 km/h
Hamulec roboczy	hydrostatyczny układ napędowy działający na wszystkie 4 koła (odporny na zużycie)
Hamulec ręczny	Hamulec roboczy i postojowy w układzie przeniesienia napędu
Blokada mechanizmu różnicowego	100% oś przednia + oś tylna (opcja)

■ Układ hydrauliczny

Hydrauliczny układ jezdny, ciśnienie robocze (maks.)	370 bar
Hydraulika robocza, wydajność pompy (maks.)	44,8 l/min
Hydraulika robocza, ciśnienie robocze (maks.)	185 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

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.

■ Wartości charakterystyczne hałasu

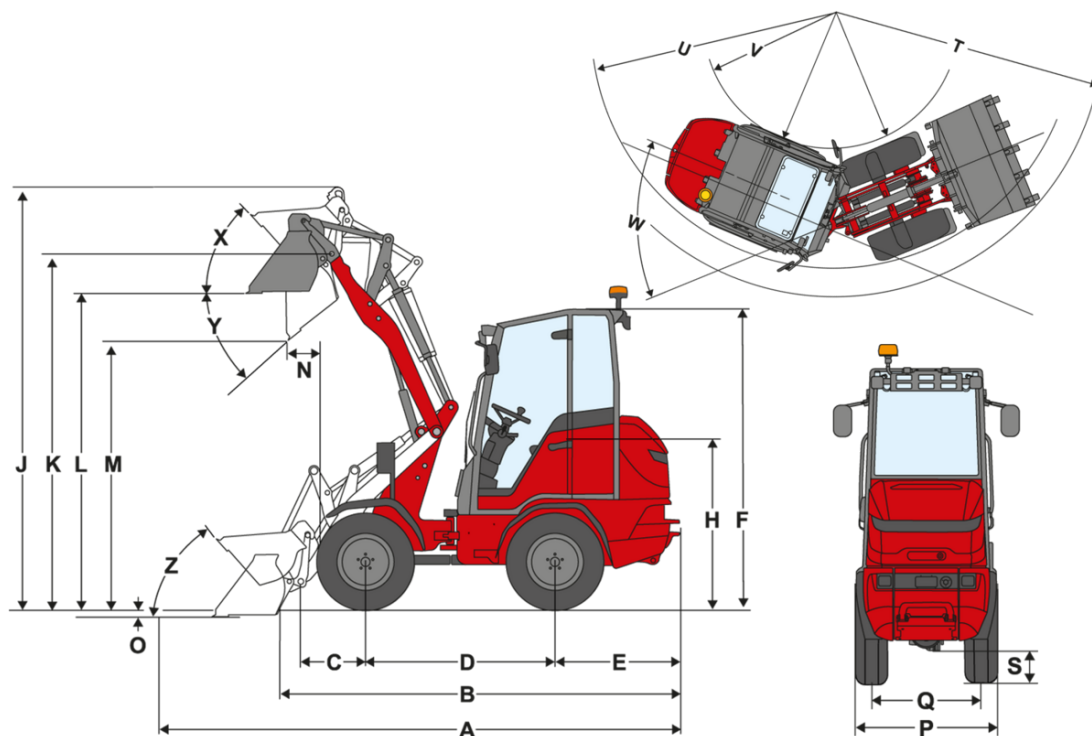
Średni poziom hałasu LwA (bezpieczny dach operatora)	99,9 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (bezpieczny dach operatora)	101 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (bezpieczny dach operatora)	84 dB(A)
Średni poziom hałasu LwA (kabina)	99,9 dB(A)

Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina)	101 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (kabina)	79 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)
	Wposażenie seryjne	10.0/75 - 15.3 AS ET80	10.0/75 - 15.3 AS ET80
A	Długość całkowita	4.053 mm	4.276 mm
B	Długość całkowita bez łyżki	3.321 mm	3.545 mm
C	Wysokość sworznia obrotu łyżki (do środka osi)	534 mm	758 mm
D	Rozstaw osi	1.623 mm	1.623 mm
E	Odległość tyłu nadwozia od tylnej osi	1.054 mm	1.054 mm
F	Wysokość ze stałym bezpiecznym dachem operatora	2.255 mm	2.255 mm
	Wysokość ze składanym bezpiecznym dachem operatora (eps)	2.373 mm	2.373 mm
	Wysokość ze składanym bezpiecznym dachem operatora, złożony (eps)	1.856 mm	1.856 mm
	Wysokość z kabiną	2.280 mm	2.280 mm
H	Wysokość fotela	1.320 mm	1.320 mm
J	Całkowita wysokość robocza	3.461 mm	3.710 mm
K	Wysokość sworznia obrotu łyżki (maks. wysokość załadunku)	2.872 mm	3.120 mm
L	Wysokość załadunku	2.544 mm	2.820 mm
M	Wysokość wysypu	2.067 mm	2.380 mm
N	Zasięg (przy M)	265 mm	330 mm
O	Głębokość kopania	37 mm	110 mm
P	Szerokość całkowita	1.044 mm	1.044 mm
Q	Szerokość gąsienic	780 mm	780 mm
S	Prześwit pojazdu		
T	Maksymalny promień	2.846 mm	2.951 mm
U	Promień na krawędzi zewnętrznej	2.546 mm	2.546 mm
V	Promień wewnętrzny	1.423 mm	1.423 mm
W	Kąt zgięcia	45 °	45 °
X	Kąt odchylenia łyżki w tył przy maks. wysokości załadunku	47 °	52 °
Y	Kąt wysypu	44 °	36 °
Z	Kąt odchylenia łyżki w tył na podłożu	48 °	47 °

Wyposażenie seryjne

Silnik

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

Opony

- 10.0/75 - 15.3 AS ET80 (z obręczami skrętnymi)

Układ kierowniczy

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

Napęd

- Hydrostatyczny napęd na wszystkie koła
- Kierunek jazdy wybierany za pomocą joysticka
- Hamulec roboczy: hydrostatyczny układ napędowy działający na wszystkie 4 koła (odporny na zużycie)
- Centralny hamulec roboczy i postojowy w układzie przeniesienia napędu działający na wszystkie 4 koła

Układ hydrauliczny

- 3. obwód sterowniczy z przodu DN10, chłodnica oleju hydraulicznego
- Pozycja pływająca dla siłownika hydraulicznego i siłownika przechyłu
- Blokada zaworu sterującego

Stanowisko operatora

- Bezpieczny dach z systemem zabezpieczającym, z certyfikatem ROPS/FOPS, stanowisko operatora odchylane na bok
- Fotel komfortowy z pasem bezpieczeństwa, całkowicie amortyzowany, z regulacją wagi, oparcia, długości, ugięcie sprężyny 60 mm
- Reflektor: 2 przednie, 2 tylne
- Licznik godzin pracy
- Wskaźnik paliwa
- Regulowana kolumna kierownicy

Opcje

Stanowisko operatora

- Składany bezpieczny dach operatora z systemem eps, z certyfikatem ROPS/FOPS (reflektor roboczy: 1 z przodu na ramieniu załadowniczym i 1 z tyłu)
- Kabina, 2-drzwiowa, z ogrzewaniem i wentylacją (reflektor roboczy: 2 przednie, 2 tylne)
- Podłokietniki po prawej stronie
- Instalacja radiowa DAB+ (antena, głośniki)
- Radio DAB+ komplet
- Gniazdo kabiny 230 V (moc przyłącza maks 2000 W), (funkcja tylko przy podłączonym wstępnym ogrzewaniu silnika w sieci 230 V)

Fotel operatora

- Fotel, skóra syntetyczna (standard w wersji z bezpiecznym dachem), (MSG 20)
- Fotel, skóra syntetyczna, ogrzewanie fotela (MSG 20)
- Fotel, skóra syntetyczna, zawieszenie pneumatyczne (MSG 75)
- Fotel, skóra syntetyczna, zawieszenie pneumatyczne, ogrzewanie fotela (MSG 75)
- Fotel, materiał (standard w wersji z kabiną), (MSG 20)
- Fotel, materiał, ogrzewanie fotela (MSG 20)
- Fotel, materiał, zawieszenie pneumatyczne (MSG 75)
- Fotel, materiał, zawieszenie pneumatyczne, ogrzewanie fotela (MSG 75)

Oświetlenie

- Oświetlenie zgodne z niemieckimi przepisami o ruchu drogowym
- Jeden reflektor roboczy dodatkowo na ramieniu załadowniczym
- Reflektory robocze LED, 2 przednie, 2 tylne
- Światło obrotowe (żółte), należy przestrzegać przepisów krajowych!
- Światło obrotowe (żółte) ze stopą magnetyczną

Wyposażenie zgodne z niemieckim kodeksem ruchu drogowego

- Zezwolenie na eksploatację < 25 km/h
- Uchwyt na tablice rejestracyjne

Silnik

- Wstępne ogrzewanie silnika (woda chłodząca) + wstępne podgrzewanie oleju hydraulicznego 230 V

Napęd & osie

- Oś T94, hydrostatyczny napęd na wszystkie koła średniego ciśnienia, 20 km/h (przekładnia rozdzielcza, wał przegubowy, blokada mechanizmów różnicowych 100%)
- Podwyższenie podwozia (+30 mm)
- Hamowanie impulsowe (kontrola wolnej jazdy)

Opony

- 10.0/75-15.3 AS ET40, profil AS, szerokość 1124 mm, szerokość odwrócona 1300 mm
- 10.0/75-15.3 AS ET-5, profil AS, szerokość 1214 mm
- 31x15.50-15 AS ET0, profil AS, szerokość 1320 mm
- 31x15.50-15 AS ET-37, profil AS, szerokość 1394 mm
- 31x15.50-15 AS ET0 Starco, profil AS, szerokość 1294 mm
- 31x15.50-15 AS ET-37 Starco, profil AS, szerokość 1368 mm
- ogumienie bliźniacze 10.0/75-15.3 AS z przodu, profil AS, szerokość 1650 mm
- 27x8.50-15 EM ET80, profil EM, szerokość 1000 mm, szerokość odwrócona 1340 mm
- 27x10.50-15 EM ET18, profil EM, szerokość 1160 mm
- 27x10.50-15 EM ET60 profil EM, szerokość 1080 mm / 1330 mm
- 10-16,5 EM ET0, profil EM, szerokość 1200 mm
- 10-16.5 EM ET40, profil EM, szerokość 1114 mm / 1300 mm
- 31x15.50-15 EM ET0, profil EM, szerokość 1340 mm
- 31x15.50-15 EM ET-37, profil EM, szerokość 1414 mm
- Ogumienie bliźniacze 27x8.50-15 EM z przodu, profil EM, szerokość 1650 mm
- 10.0/75-15.3 ET40 Mitas M159, profil RP, szerokość 1124 mm
- 31x15.50-15 RP ET0, profil RP, szerokość 1313 mm
- 10-16.5 Sure Trax ET0 BKT, profil Sure Trax, szerokość 1200 mm
- 10-16.5 Sure Trax ET40 BKT, profil Sure Trax, szerokość 1128 mm / 1300 mm
- Odwrócone

Urządzenie załadownicze

- Duża wysokość podnoszenia (3120 mm)
- System stabilizacji jazdy
- Zawór hamulca opuszczania (zabezpieczenie przed pęknięciem przewodu rurowego, siłownik hydrauliczny i siłownik przechyłu)
- Wskaźnik stanu łyżki

Płyty szybkiej wymiany osprzętu

- Weidemann hydrauliczny
- Weidemann HV/HT – C – ECS
- Euro hydrauliczny
- Skid Steer hydrauliczny
- SMS hydrauliczny

Układ hydrauliczny z przodu

- Bezciśnieniowy powrót z przodu
- 3. obwód sterowniczy z przodu DN12
- 3. obwód sterowniczy Komfort, łącznie z prostą nasadką na dźwigni dla 3. obwodu sterowniczego (obsługa: za pomocą przycisków na joysticku + opuszczanie i wychylanie)
- 4. obwód sterowniczy Komfort, łącznie z prostą nasadką na dźwigni dla 3. obwodu sterowniczego (obsługa: za pomocą przycisków na joysticku + opuszczanie i wychylanie), (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)
- Szybkołączka „Faster” poczwórna – po stronie maszyny
- Szybkołączka „Faster” poczwórna – po stronie osprzętu dodatkowego
- Nasadka do dźwigni sterującej, prosta
- Nasadka do dźwigni sterującej, podwójna

Układ hydrauliczny z tyłu

- Bezciśnieniowy powrót oleju z tyłu
- Przyłącze hydrauliczne z tyłu, dodatkowe, pojedynczego działania (obsługa: przez dźwignię dla 3 obwodu sterowniczego, (ramię załadownicze lub 3. obwód sterowniczy z przodu nie mogą być uruchamiane jednocześnie)

Biologiczny olej hydrauliczny

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

Przylącza 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)
- Gniazdo 3-polowe z przodu do podwójnej funkcji (obsługa: za pomocą 2 przycisków na joysticku; 1. funkcja zatraskowa, 2. funkcja blokady)

Przylącza elektryczne z tyłu

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

Dodatkowe obciążenie

- Obciążnik balastowy dla płyty dolnej (97 kg)
- Obciążnik tylny (93 kg), długość maszyny +55 mm

Opcje bezpieczeństwa

- Sygnalizacja dźwiękowa cofania (akustyczna)

Inne

- Smarownica
- Torba (trójkąt ostrzegawczy / apteczka)
- Pudełko na narzędzia (do torby wielofunkcyjnej) (nie jest konieczne w przypadku kabiny!)
- Zaczepy
- Skrzynka narzędziowa
- Zestaw narzędzi
- W pełni automatyczny układ centralnego smarowania

Przedłużenie gwarancji*

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

* Oferty dotyczące przedłużenia gwarancji w Niemczech są obecnie weryfikowane – dalsze informacje zostaną przekazane tak szybko, jak to możliwe.

Lakier specjalny

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

Przyczepy i urządzenia do usypywania

- Bolce do urządzenia do wydobywania (Niedopuszczone do jazdy z przyczepą!)
- Samozabezpieczające sprzęgło (niedopuszczone do jazdy z przyczepą!)

EquipCare (telematyka)

- EquipCare 36 miesięcy (z menedżerem aplikacji &)