



# 1260LP

## Hoftrac

### ■ Datele motorului standard

Producător motor	Perkins
Tip motor	403 J-17
Cilindri	3
Puterea motorului	18,4 kW
Puterea motorului	25 CP
la turație pe minut max.	2.800 rot/min
Cilindree	1.663 cm <sup>3</sup>
Tipul de agent de răcire	apă
Treapta de poluare	V
Tratarea ulterioară a gazelor de eșapament	-

### ■ Instalația electrică

Tensiune de funcționare	12 V
Bateria	77 Ah
Alternator	85 A

### ■ Greutăți

Greutatea operațională	1.830 - 2.240 kg
Forță de rupere (max.)	2.069 - 2.582 daN
Forță de ridicare (max.)	1.779 - 2.395 daN
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept, suport de ridicare orizontală	1.160 - 1.690 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulat, suport de ridicare orizontală	980 - 1.440 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept, suport de ridicare la cea mai joasă poziție	1.770 - 2.850 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulat, suport de ridicare la cea mai joasă poziție	1.260 - 2.430 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj drept, suport de ridicare orizontală	890 - 1.260 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj articulat, suport de ridicare orizontală	740 - 1.080 kg
Sarcină de răsturnare cu furcă pentru paleți - utilaj drept, poziție de transport	1.070 - 1.580 kg
Sarcină de răsturnare cu furcă pentru paleți - utilaj îndoit, poziție de transport	900 - 1.340 kg

### ■ Cabina operatorului

Cabina operatorului	FSD (cabină)
---------------------	--------------

### ■ Cantități umplere

Volum rezervor combustibil	18 l
Volum rezervor ulei hidraulic	18 l

### ■ Sistemul de acționare

Tip de propulsie	dwDrive (Direct Wheel Drive)
Propulsie	hidrostatic, prin patru motoare integrate în butucul roții
Trepte de deplasare	1
Viteza de deplasare standard	0-20 km/h
Frână de serviciu	Sistem de propulsie hidrostatic, cu acționare pe toate 4 roțile
Frână de parcare	Frână cu discuri electro-hidraulică pe puntea din spate

### ■ Instalația hidraulică

Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de propulsie (max.)	420 bar
Debitul sistemului hidraulic de lucru (max.)	44,8 l/min
Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de lucru (max.)	185 (225) bar

### ■ Cinematică

Cinematică de tip	P
Cilindru de ridicare	2
Cilindru de basculare	1
Dispozitiv de schimbare rapidă	mecanic (hidraulic)

### ■ Direcție

Tip de direcție	Articulație pendulară hidraulică
Cilindru de direcție	1
Unghi de oscilație	± 8 grade

### ■ Valorile caracteristicii de zgomot

Nivelul mediu al puterii acustice L <sub>WA</sub> (plafon protecție operator)	99,4 dB(A)
Nivelul garantat al puterii acustice L <sub>WA</sub> (plafon protecție operator)	101 dB(A)
Nivelul indicat al presiunii acustice L <sub>pA</sub> (plafon protecție operator)	84 dB(A)
Nivelul mediu al puterii acustice L <sub>WA</sub> (cabină)	99,4 dB(A)
Nivelul garantat al puterii acustice L <sub>WA</sub> (cabină)	101 dB(A)

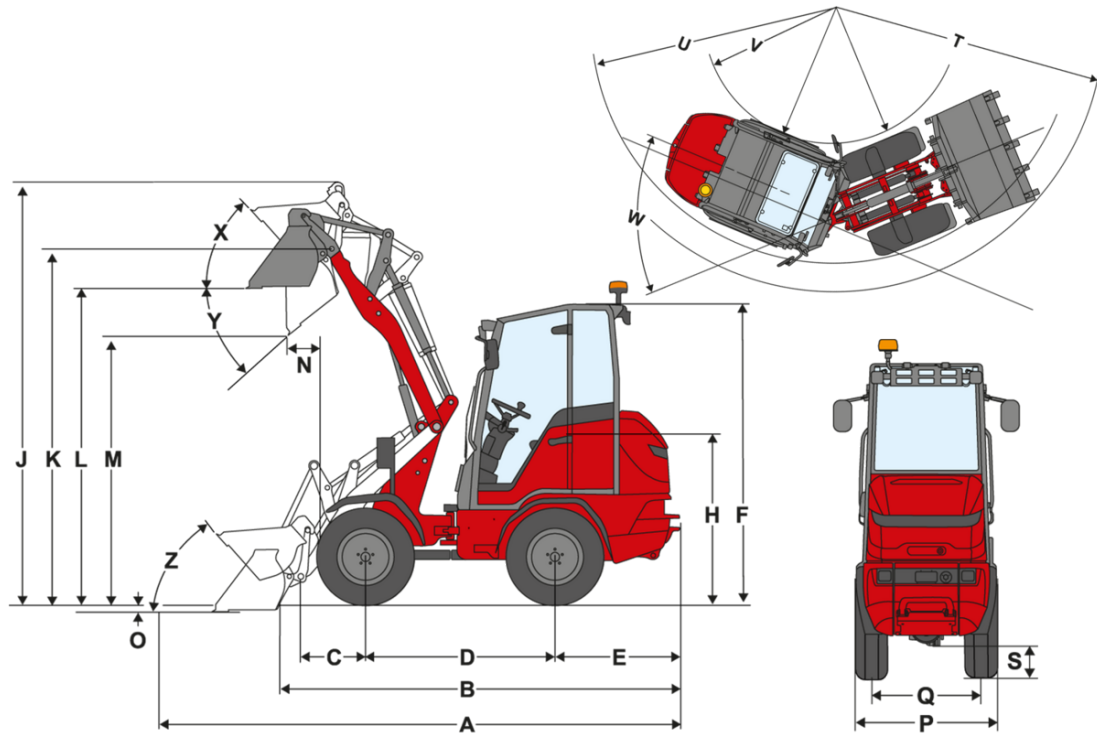
Nivelul indicat al presiunii acustice 80 dB(A)  
LpA (cabină)

■ **Alte informații**

FSD = plafon protecție operator  
eps = Easy Protection System (plafon protecție operator, rabatabil)

DPF = filtru de particule diesel  
DOC = catalizator de oxidare diesel  
Calcularea sarcinii de descărcare conform ISO 14397

## Dimensiuni



		<b>Cinematică P (standard)</b>	<b>Cinematică P (lungă)</b>	<b>Cinematică P (foarte lung)</b>
	Echipament standard	27x8.50-15 BKT EM ET30	27x8.50-15 BKT EM ET30	27x8.50-15 BKT EM ET30
<b>A</b>	Total length	3.830 mm	3.830 mm	4.030 mm
<b>B</b>	Total length without bucket	3.240 mm	3.240 mm	3.440 mm
<b>C</b>	Bucket pivot point (to center of axle)	505 mm	505 mm	704 mm
<b>D</b>	Wheel base	1.670 mm	1.670 mm	1.670 mm
<b>E</b>	Rear overhang	955 mm	955 mm	955 mm
<b>F</b>	Height with operator's canopy fixed	1.980 mm	1.980 mm	1.980 mm
	Height with fold-down operator's canopy (eps)			
	Height with fold-down operator's canopy, folded down (eps)			
	Height with cab	1.990 mm	1.990 mm	1.990 mm
<b>H</b>	Seat height	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
<b>J</b>	Total working height	3.050 mm	3.230 mm	3.440 mm
<b>K</b>	Bucket pivot point (max. lift height)	2.510 mm	2.700 mm	2.900 mm
<b>L</b>	Load-over height	2.220 mm	2.410 mm	2.620 mm
<b>M</b>	Dumping height	1.790 mm	2.040 mm	2.240 mm
<b>N</b>	Reach (at M)	80 mm	275 mm	
<b>O</b>	Digging depth	120 mm	100 mm	130 mm
<b>P</b>	Total width	980 mm	980 mm	980 mm
<b>Q</b>	Track width	761 mm	761 mm	761 mm
<b>S</b>	Ground clearance			
<b>T</b>	Maximum radius	3.100 mm	3.020 mm	3.020 mm
<b>U</b>	Radius on the outer edge	2.730 mm	2.730 mm	2.730 mm
<b>V</b>	Inner radius	1.610 mm	1.610 mm	1.610 mm
<b>W</b>	Articulation angle	43 °	43 °	43 °
<b>X</b>	Rollback angle at max. lift height	49 °	50 °	47 °
<b>Y</b>	Dumping angle	50 °	39 °	40 °
<b>Z</b>	Rollback angle on ground	48 °	48 °	49 °

## Echipare de serie

### Motor

- Perkins 403 J-17, 18,4 kW / 25 CP, etapa V

### Anvelope

- 27 x 8,50 - 15 EM ET30

### Sistem de direcție

- Direcție hidraulică cu articulație pendulară
- Cilindru de direcție: 1

### Cabină operator

- Plafon pentru protecția operatorului cu sistem de reținere, verificat ROPS/FOPS
- Spațiu generos, disponibil în orice tip de cabină sau platformă pentru operator
- Intrare spațioasă în utilaj, ergonomică
- Lunetă
- Oglindă retrovizoare interioară

### Scaun operator

- Scaun confortabil, cu centură de siguranță, cu suspensie completă, reglare în funcție de greutate, lombară și longitudinală

### Iluminat

- Proiectoare de lucru LED: 2 față, 1 în spate la plafon protecție operator

### Sistem de propulsie și axe

- Sistem de propulsie: hidrostatic prin intermediul a patru motoare integrate în butucul roții (presiune medie)
- Viteză: 20 km/h
- Trepte de deplasare: 1
- Frână de serviciu: sistem de propulsie hidrostatic cu efect pe toate cele 4 roți (fără uzură)
- Frână de parcare: frână cu discuri electro-hidraulică pe puntea din spate

### Sistem de încărcare

- Înălțime de ridicare culisă de încărcare 2510 mm; dispozitiv de prindere rapidă (Weidemann MV/HT - C ) mecanic
- Cinematică: P
- Cilindri de ridicare: 2
- Cilindru de basculare: 1
- Poziție flotantă pentru cilindrul de ridicare și cilindrul de basculare

### Instalație hidraulică

- Joystick precomandat mecanic cu comutator pentru direcția de deplasare
- Al 3-lea Circuit de comandă față prin intermediul manetei
- Radiator de ulei hidraulic

## Opțiuni

### Cabină operator

- Cabină cu 1 ușă, incl. încălzire și ventilare (un geam rabatabil în dreapta)
- Scaun cu piele ecologică MSG 83
- Scaun cu piele ecologică; suspensie pneumatică MSG 93
- Scaun cu piele ecologică; suspensie pneumatică; încălzire scaun MSG 93
- Scaun material textil MSG 83
- Scaun material textil; suspensie pneumatică MSG 93
- Scaun material textil; suspensie pneumatică; încălzire scaun MSG 93
- Pregătire pentru radio DAB+ (antena, difuzor)
- Radio DAB+ complet
- Priză, 3 poli
- Coloană de direcție reglabilă (înclinare)

### Iluminat

- Iluminat conform codului rutier (incl. oglinzi retrovizoare în exterior) (lățime iluminat în exterior: 1004 mm)
- Proiectoare de lucru LED Performance (2000 lm) la plafon, 2 față, 2 spate
- Girofar LED (galben), Se vor respecta reglementările în vigoare la nivel național!

## Omologare și trafic rutier

- Certificat individual de omologare < 25 km/h
- Suport număr înmatriculare față și spate
- Panou semnalizator triunghiular

## Sistem de propulsie și axe

- Preîncălzire motor (apă de răcire) + preîncălzire ulei hidraulic 230 V
- Limitator de viteză proporțional (dispozitiv pentru deplasare lentă)

## Anvelope

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

## Sistem de încărcare

- Înălțime mare de ridicare (2700 mm)
- Înălțime mare de ridicare (2900 mm)

## Plăci de schimbare rapidă

- Weidemann HV/HT - C (hidraulic)
- Weidemann HV/HT - C - ECS (hidraulic - easy coupler system)
- Euro (hidraulic - ISO23206 EURO HV), (incl. două cuplaje SVK gr. 3)
- SMS HV (hidraulic)
- Supapa de frânare la coborâre (siguranța de fisurare a conductei cilindrului de ridicare și basculare)
- Amortizarea culisei de încărcare

## Instalație hidraulică

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (ulei hidraulic bio)

## Instalație hidraulică în față

- Al 3-lea circuit de comandă cu manetă (două cuplaje Flatface gr. 2), incl. blocaj simplu pentru manetă de comandă
- Al 3-lea circuit de comandă Confort, incl. blocaj simplu pe maneta pentru al 3-lea circuit de comandă (comandă: cu buton pe joystick + basculare spre interior și spre exterior)
- Al 4-lea circuit de comandă Confort, incl. blocaj simplu pe maneta pentru al 3-lea circuit de comandă (comandă: cu buton pe joystick + basculare spre interior și spre exterior). (al 3-lea circuit de comandă față nu poate fi acționat simultan)
- Al 4-lea circuit de comandă suplimentar prin supapă cu 4 căi, incl. blocaj simplu la manetă pentru al 3-lea circuit de comandă (comandă: cu manetă separată)
- Retur depresurizat față (1 x Flat Face gr. 3, conector) incl. conductă pentru ulei scurs (1 x Flat Face gr. 2, conector)

## Conexiuni electrice în față

- Priză față cu 13 pini (2x funcții electrice E1/ E2 și iluminat), (comandă: cu 1 comutator de pe coloana de direcție; prima funcție cu blocare tastă, a 2-a funcție cu blocare tastă)

## Conexiuni electrice în spate

- Priză spate cu 7 pini, pentru iluminat echipamente atașabile spate

## Opțiuni de securitate

- Instalație de avertizare la deplasarea cu spatele (acustică)

## Finisaj de vopsea personalizat

- Vopsea specială RAL, monocromă, în loc de roșu Weidemann
- Vopsea specială RAL, multicoloră

## Altele

- Placă de bază pentru greutate de balast (100 kg)
- Trusă de scule, inclusiv set de scule și presă manuală de ungere
- Trusă combinată (pentru geantă combinată)
- Trusă combinată (triunghi de avertizare / trusă medicală)

## Prelungirea garanției

- Economy 24 luni (2500 h)
- Economy 36 luni (3000 h)

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

**EquipCare (sistem telematic)**

- EquipCare 36 luni (incl. aplicație & Manager)

**Echipament de remorcă și recuperare**

- Cuplaj de manevră (nu este permis pentru funcționare cu remorcă!)