

**1160 eHoftrac**

Hoftrac

**Tekniska data**

Elektromotor

Fahrmotor, Leistung S2 (60 min)	6,5 kW
Hubmotor, Leistung S3 (15 %)	9 kW

Batterie Standard

Batteriespannung	48 V
Nennkapazität K5	240 Ah
Batteriegewicht	394 kg
Ladezeit	8 tim



Laufzeit harter Dauereinsatz mit schwerem Materialumschlag, ununterbrochener Betrieb	1,5* tim
Laufzeit normale landwirtschaftliche Tätigkeiten, ununterbrochener Betrieb	2 - 3,5* tim
Laufzeit normale landwirtschaftliche Tätigkeiten mit Unterbrechungen (30min Fahren, 30min Stillstand)	upp till 4* tim

Batterie Optional

Batteriespannung	48 V
Nennkapazität K5	300 Ah
Batteriegewicht (±5 %)	450 kg
Ladezeit	6 tim
Laufzeit harter Dauereinsatz mit schwerem Materialumschlag, ununterbrochener Betrieb	2,1* tim
Laufzeit normale landwirtschaftliche Tätigkeiten, ununterbrochener Betrieb	2,8 - 4,5* tim
Laufzeit normale landwirtschaftliche Tätigkeiten mit Unterbrechungen (30min Fahren, 30min Stillstand)	upp till 5* tim

Elsystem

Driftsspänning	12 V
----------------	------

Vikt

Tjänstevikt (standard)	2,35 kg
Tipplast i skopa - rak maskin	1,348 kg
Tipplast i pallgaffel - rak maskin	1,089 kg

Fordonsdata

Axel	T80
Förarplats (tillval)	FSD (eps, epsPlus)
Körhastighet	0 - 15 km/h
Växellägen	1
Hydraulolja	18,5 l

Hydraulsystem

Arbetshydraulik - Flöde	32 l/min
Arbetshydraulik - Arbetstryck	225 bar



Drift

Driftsätt	Elektrisk
Drivning	Kardanaxel

Nominell bullernivå

Uppskattad ljudeffektnivå LwA	91,8 dB(A)
Garanterad ljudeffektnivå LwA	92 dB(A)
Fastställd akustisk trycknivå LpA	76 dB(A)

* Drifttiden för batteriet är starkt beroende av aktuella arbetsförhållanden, arbetsuppgifter och körsättet. Det kan därför hända att drifttiden blir betydligt längre. De angivna drifttiderna kan i extremfall också underskridas. Drift med pauser, t.ex. 30 minuters körning och 30 minuters paus förlänger den totala drifttiden för batteriet.

Tipplastberäkning enligt ISO 14397

FSD = förarskyddstak eps = Easy
Protection System (fällbart förarskyddstak)

Vibrationer (viktat effektivvärde)

Hand- och armvibrationer: Hand- och armvibrationer överstiger inte 2,5 m/s.

Helkroppsvibrationer Maskinen är utrustad med en förarstol som uppfyller kraven enligt EN ISO 7096:2000.

Vid ändamålsenlig användning av lastaren varierar helkroppsvibrationerna från under 0,5 m/s² till ett kortvarigt maxvärde.

Det rekommenderas att, vid beräkning av vibrationsvärden enligt ISO/TR 25398:2006, använda värdena som är angivna i tabellen. Då ska man också ta hänsyn till de faktiska användningsförhållandena.

Teleskoplastare och hjullastare indelas enligt tjänstevikten.

Lastartyp	Typiskt arbetsmoment	Medelvärde			Standardavvikelse (s)		
		1,4*a _{w,eqx}	1,4*a _{w,eqy}	a _{w,eqz}	1,4*s _x	1,4*s _y	s _z
		[m/s ²]	[m/s ²]	[m/s ²]	[m/s ²]	[m/s ²]	[m/s ²]
Kompakt-hjullastare (tjänstevikt < 4500kg)	Load & carry (Lastnings- och transportarbeten)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13

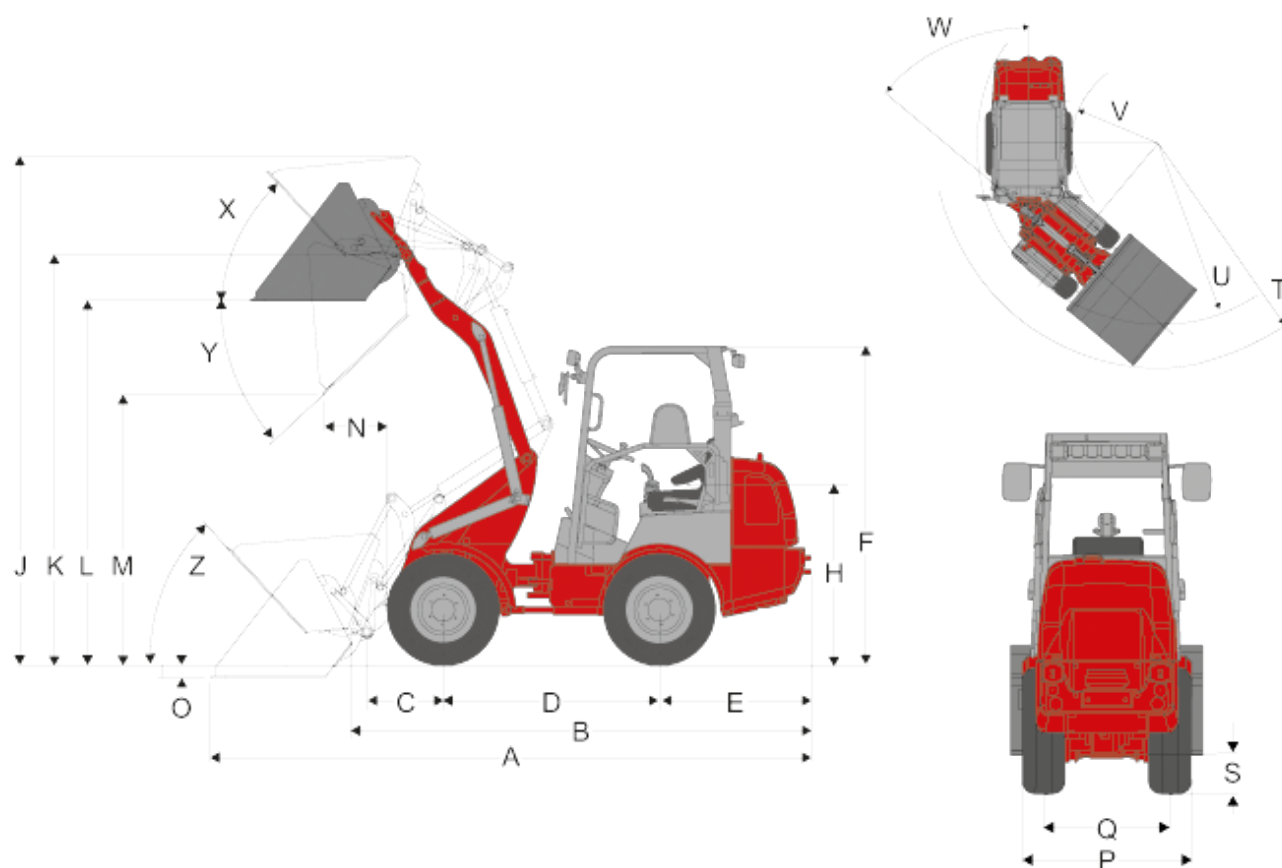


Hjullastare (tjänstevikt > 4500kg)	Load & carry (Lastnings- och transportarbeten)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
	Användning vid utvinning (svåra arbetsförhållanden)	1,27	0,97	0,81	0,47	0,31	0,47
	Transportkörning	0,76	0,91	0,49	0,33	0,35	0,17
	V-drift	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

1160 eHoftrac

Hoftrac

Mått



Standarddäck 10.0 / 75 - 15.3 AS ET10

A	Totallängd	3.983 mm
B	Totallängd (utan skopa)	3.005 mm
C	Axelmitt till skopans vridpunkt	508 mm
D	Hjulbas	1.468 mm
E	Baköverhäng	917 mm
F	Höjd med förarskyddstak fast	2.257 mm
	Höjd med förarskyddstak fällbart (eps)	2.361 mm
	Höjd med förarskyddstak fällbart, nedfällt	1.948 mm



H	Sitthöjd	1.293 mm
J	Total arbetshöjd	3.443 mm
K	Max höjd på skopans vridpunkt	2.760 mm
L	Överlasthöjd	2.441 mm
M	Transporthöjd	1.819 mm
N	Räckvidd vid M	498 mm
O	Schaktdjup	77 mm
P	Totalbredd	1.044 mm
Q	Spårbredd	780 mm
S	Markfrigång	255 mm
T	Vändradie med skopa	2.592 mm
U	Radie vid ytterkanten	2.138 mm
V	Innerradie	1.017 mm
W	Midjestyrningsvinkel	50 °
X	Tillbakarullningsvinkel vid max lyfthöjd	50 °
Y	Tippvinkel (max.)	40 °
Z	Tillbakarullningsvinkel på mark	49 °



1160 eHoftrac

Hoftrac

Standardutrustning

Elmotor drivning

- 6,5 kW

Elmotor arbetshydraulik

- 9 kW

Drivning

- Kompaktaxel T80
- Elektrisk drivning, färdriktning väljs via styrspaken
- Aktiv stilleståndreglering, fordonet hålls av motorn
- Hill-Hold-funktion: Vid stillestånd i lutning håller elmotorn maskinen
- Däck 10.0 / 75 - 15.3 AS ET10

Styrning

- Hydraulisk midjestyrning, 12° pendelvinkel.

Hydraulik

- 3:e funktions hydrauluttag DN10
- Hydrauloljekylare
- Låsning av joystick

Förarplats

- Förarskyddstak med sidoskydd ROPS/FOPS-testat
- Komfortsäte med säkerhetsbälte fullt fjädrat, vikt-, ryggstöds- och längsjustering, 60mm fjädringsväg
- Styrspak med korriktionsreglage

Övrigt

- Arbetsstrålkastare (2 framme, 1 bak)
- Drifttidsräknare
- Laddningsindikator för batteri
- mekaniskt redskapsfäste



1160 eHoftrac

Hoftrac

Tillval

För 1160 eHoftrac måste du välja ett batteri:

- Batteri 48V 240 Ah
- Batteri 48V 300 Ah

Laddare för batteri

- Laddare 400 V / 65 A för batteri 48V 240 Ah
- Laddare 400 V / 120 A för batteri 48V 300 Ah

Förarplats

- Armstöd till höger
- eps (Easy Protection System) - fällbart förarskyddstak
- Ställbar rattstång
- Luftfjädrat komfortsäte (tyg/konstläder)
- Förarsäte med värme
- Spårviddsbreddning (+30mm)

Belysning

- LED-arbetsstrålkastare, 2 fram, 1 bak
- Färdbelysning
- Roterande varningsljus

Hydraulik

- Trycklös returanslutning (fram)
- 3:e funktion manövrerat från lastarspak
- 4:e funktion manövrerat från lastarspak
- Multisnabbkoppling Faster (på maskinen eller redskapet)
- Spärr för styrspek (enkel)
- Hydrauluttag bak, extra (dubbelverkande)

Elanslutningar

- Uttag fram, 3 eller 7 poler (enkel eller dubbel funktion)

Övrigt

- Hög lyfthöjd
- Hydrauliskt redskapsfäste
- Backvarnare
- Bogserkoppling
- Fettspruta
- Kombiväska med varningstriangel och förbandslåda
- Tiltindikator
- Verktygslåda
- Verktygssats
- Speciallackering
- TÜ-utlåtande (för Tyskland)
- Hållare för registreringsskylt

**Anmärkningar**

Observera att produktutbudet kan variera beroende på land. Det kan hända att de innehåll/produkter som visas här inte finns i ditt land. Det kan hända att bilder visar varianter. Kan ändras utan föregående meddelande. Uppgifterna lämnas utan garanti. Avgörande är uttryckligen avtalsbestämmelserna. Mer detaljerad information om motorns prestanda hittar du i bruksanvisningen; den verkliga prestandan kan variera pga speciella driftförhållanden. Ändringar och misstag förbehålles. Liknande bilder
Copyright © 2015 Weidemann GmbH.