



1390e Hoftrac

Tekniske data

■ Batteri standard

Batteriteknologi	litium-ioner
Batterispændingsklasse	96 V
Batterikapacitet	14,1 kWh
Batterivægt	153 kg
Onboard-opladningseffekt (maks.)	3 kW
Indlæsningstid (0-100%)	4,7 - 6 h
Indlæsningstid (20-80%)	2,9 h
Driftstid indtil	2,5 h

■ Batteri option 1

Batteriteknologi	litium-ioner
Batterispændingsklasse	96 V
Batterikapacitet	18,0 kWh
Batterivægt	186 kg
Onboard-opladningseffekt (maks.)	6 kW
Indlæsningstid (0-100%)	3,2 - 7,5 h
Indlæsningstid (20-80%)	1,8 h
Driftstid indtil	3,5 h

■ Batteri option 2

Batteriteknologi	litium-ioner
Batterispændingsklasse	96 V
Batterikapacitet	28,0 kWh
Batterivægt	244 kg
Onboard-opladningseffekt (maks.)	6 kW
Indlæsningstid (0-100%)	5,5 - 11,5 h
Indlæsningstid (20-80%)	2,7 h
Driftstid indtil	5,3 h

■ Elektromotor

Motor køredrev (ECE R085)	33,1 kW
Motor arbejds hydraulik (ECE R085)	21,2 kW

■ Elektrisk system

Driftsspænding	12 V
----------------	------

■ Vægt

Driftsvægt	2.730 - 3.130 kg
Rivekraft (maks.)	2.158 - 3.492 daN
Løftekraft (maks.)	2.448 - 3.592 daN
Tippelast med skovl - maskine lige, mast vandret	1.670 - 2.110 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast vandret	1.410 - 1.820 kg
Tippelast med skovl - lige maskine, løfteanordning i nederste position	2.470 - 3.350 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk, løfteanordning i nederste position	2.090 - 2.880 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast vandret	1.370 - 1.960 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast vandret	1.160 - 1.710 kg
Tiplast med pallegaffel, maskine lige, transportstilling	1.610 - 2.220 kg
Tiplast med pallegaffel, maskine vinklet, transportstilling	1.370 - 1.930 kg

■ Førerkabine

Førerkabine	FSD (eps, kabine)
-------------	-------------------

■ Fyldmængder

Tankindhold hydraulikolie	30 l
---------------------------	------

■ Drev

Drevtype	Elektrisk
Køredrev	kardanaksel
Køretrin	2
Aksel	PA940
Kørehastighed standard	0-15 km/h
Kørehastighed option 1	0-20 km/h
Kørehastighed option 2	0-25 km/h
Driftsbremse	Lamelbremse på forakslen, der via kardanaksel virker på bagakslen
Parkeringsbremse	Elektrisk parkeringsbremse med hill-hold-funktion
Differentiallås	100 % VA + HA (ekstraudstyr)

■ Hydraulikanlæg

Arbejdshydraulik transportmængde (maks.)	44 l/min
Arbejdshydraulik arbejdstryk (maks.)	210 bar

■ Kinematik

Kinematik type	P (PZ)
Løftecylinder	2
Tipcylinder	1
Hurtigt skifte system	hydraulisk

■ Styring

Styringstype	Hydraulisk knæk-pendulstyring
Styre cylinder	1
Pendulvinkel	± 8 grad

■ Støjkarakteristiske værdier

Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (sikkerhedstag)	83,9 dB(A)
--	------------

Garanteret lydeffektniveau LwA (sikkerhedstag)	85 dB(A)
Angivet lydtryksniveau LpA (sikkerhedstag)	60 dB(A)
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine)	83,9 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)	85 dB(A)
Angivet lydtryksniveau LpA (kabine)	64 dB(A)

■ Andre oplysninger

FSD = førertag
eps = Easy Protection System (foldbart førertag)
Vippelastberegning i henhold til ISO 14397
*Opladningstiden afhænger af de forskellige opladningsmuligheder.
Onboard-oplader 3 kW (standard), med yderligere Onboard-oplader i alt 6 kW (ekstraudstyr). Følgende ladestik står til rådighed: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (blåt, 3-polet), 400 V / 16 A CEE (rødt, trefasestrøm, 5-polet), 400 V / 16 A (type 2-stik wallbox, IEC 62196) og andre adapterstik.
**Batteritiden afhænger af driftsbetingelser, arbejdsopgave og køremåde.
Driftstiden kan i nogle tilfælde være længere. Under særlige forhold kan de angivne tider også være kortere. De angivne batteritider er ved uafbrudt drift og arbejde med maskinen.

Dimensioner



	P-kinematik (standard)	P-kinematik (lang)	PZ-kinematik
	10.0/75 - 15.3 AS ET40	10.0/75 - 15.3 AS ET40	10.0/75 - 15.3 AS ET40
A	Samlet længde	4.475 mm	4.630 mm
B	Samlet længde uden skovl	3.635 mm	3.795 mm
C	Skovlondrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	600 mm	720 mm
D	Akselafstand	1.732 mm	1.732 mm
E	Bagudhæng	1.232 mm	1.232 mm
F	Højde med sikkerhedstag fast	2.340 mm	2.340 mm
	Højde med sikkerhedstag, der kan klappes sammen (eps)	2.395 mm	2.395 mm
	Højde med sikkerhedstag, der kan klappes sammen, sammenklappet (eps)	1.910 mm	1.910 mm
	Højde med kabine	2.340 mm	2.340 mm
H	Sædehøjde	1.350 mm	1.350 mm
J	Samlet arbejdsøjde	3.680 mm	3.850 mm
K	Skovlondrejningspunkt (maks. løftehøjde)	3.024 mm	3.220 mm
L	Overlæsningshøjde	2.700 mm	2.905 mm
M	Tiphøjde	2.140 mm	2.350 mm
N	Rækkevidde (ved M)	490 mm	400 mm
O	Skrabedybde	60 mm	110 mm
P	Samlet bredde	1.124 mm	1.124 mm
Q	Sporvidde	860 mm	860 mm
S	Frihøjde		
T	Radius maksimalt	3.000 mm	3.340 mm
U	Radius på udvendig kant	2.730 mm	3.005 mm
V	Indvendig radius	1.526 mm	1.815 mm
W	Knækvinkel	45 °	40 °
X	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	42 °	57 °
Y	Udtipningsvinkel	43 °	37 °
Z	Returrullevinkel på jorden	51 °	50 °

Standardudstyr

Drev & Batteri

- Batteri (lithium-ion), 96 V, batterikapacitet (brutto) 14,1 kWh
- Oplader onboard 3 kW, stik type 2, ladekabel Schuko 230 V / 10 A
- Motor kørehydraulik (ECE R085) 33,1 kW
- Motor arbejds hydraulik (ECE R085) 21,2 kW

Styring

- Hydraulisk knæk pendulstyring, Pendulvinkel: $\pm 8^\circ$
- Styrecylinder: 1

Førerplads

- Sikkerhedstag med selesystem, ROPS-/FOPS-testet
- God plads ved alle førerpladser
- Ergonomisk stor indstigning
- Indstillelig ratstamme (hældning og højde)

Førersæde

- Komfortsæde med sikkerhedssele, fuldt affjedret, indstilling af vægt, ryglæn og længde

Belysning

- LED-arbejdslygter, 2 foran, 1 bagved på sikkerhedstaget

Drev & aksler

- Aksel: Planetaksel PA940
- Drev:&# 160;Elektrisk drev, energigenvinding ved deceleration, køreretning kan vælges med joystick, Auto-/Eco-funktion
- Batteri: intern batteriopvarmning, opladningstid 20 % til 80 % SOC 2,9 timer, ladefrigivelseskontakt
- Hastighed: 15 km/h (efter ønske 20 / 25)
- Køretrin: 2
- Driftsbremse:&# 160;Lamelbremse på forakslen, der via kardanaksel virker på bagakslen
- Parkeringsbremse:&# 160;Elektrisk parkeringsbremse med hill-hold-funktion (når maskinen holder stille på en skråning, holdes den af elektromotoren)

Dæk

- 10.0/75 - 15.3 AS ET40

Læssesystem

- Læssearm med løftehøjde på 3040 mm
- Hurtigskifteanordning (Weidemann HV/HT - C) hydraulisk
- Kinematik: P
- Løftecylinder: 2
- Tipcylinder: 1
- Flydeindstilling på løfte- og tipcylinder

Hydraulik

- Mekanisk pilotstyret joystick med køreretningskontakt
- 3. styrekreds foran via håndtag med enkelt stop til vedvarende funktion

Andet

- Støbt bagvægt

EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 måneder (inkl. app & Manager)

Ekstraudstyr

Førerplads

- Sikkerhedstag, klapbart, eps ROPS/FOPS-testet
- Kabine med 2 døre i ét stykke inkl. rudevarme for og bag
- Kabine med 2 todelte døre inkl. rudevarme for og bag
- For- og bagrude inkl. vinduesviskere for og bag
- Sæde af kunstlæder; luftaffjedring (MSG 93)
- Sæde af kunstlæder; luftaffjedring; sædevarme (MSG 93)

De viste illustrationer, udstyret og dataene kan afvige fra det aktuelle leveringsprogram i dit land. Vist er eventuelt ekstraudstyr mod pristillæg. Ret til ændringer forbeholdes.

- Stofsæde (standard ifm. Kabine) (MSG 83)
- Stofsæde; luftaffjedring (MSG 93)
- Stofsæde; luftaffjedring; sædevarme (MSG 93)
- Tagvarmepanel
- Forberedt til radio FM (antenne, højttaler)
- Forberedt til radio DAB+ (antenne, højttaler)
- Radio DAB+ komplet
- Solgardin

Belysning

- Belysning i henhold til StVZO
- LED-belysning i henhold til StVZO
- Arbejdslygter LED Performance (2000 lm) på taget, 2 foran, 2 bagved
- Forberedt til rotorblink
- Rotorblink LED (gult), De nationale bestemmelser skal overholdes!
- Rotorblink (gult) med magnetfod, De nationale bestemmelser skal overholdes!

Godkendelse & Vejkørsel

- Enkeltstående driftstilladelse < 25 km/h
- Nummerpladeholder foran og bagved
- Advarselstrekant

Drev & aksler

- Håndgas

Aksler

- Planetaksel PA940, elektrisk firehjulstræk med spærre, transfergear, kardanaxsel, 100 % differentialespærre
- Kørehastighed
- 20 km/t (hastighedsforøgelse)
 - 25 km/t (hastighedsforøgelse)

Dæk

- 11.5/80-15.3 AS ET40 (profil AS, bredde 1.150 mm (drejet 1.340 mm), højde 2.364 mm)
- 31x15.50-15 AS ET0 Starco (profil AS, bredde 1.320 mm, højde 2.320 mm)
- 31x15.50-15 AS ET-37 Starco (profil AS, bredde 1.394 mm, højde 2.320 mm)
- 15.0/55-17 AS ET0 (profil AS, bredde 1.310 mm, højde 2.375 mm)
- 15.0/55-17 AS ET-40 (profil AS, bredde 1.400 mm, højde 2.375 mm)
- 425/55 R 17 AS ET-40 Alliance 570 (profil AS, bredde 1.445 mm, højde 2.375 mm)
- 31x15.50-15 EM ET0 (profil EM, bredde 1.340 mm, højde 2.325 mm)
- 31x15.50-15 EM ET-37 (profil EM, bredde 1.414 mm, højde 2.325 mm)
- 12-16.5 EM ET0 (profil EM, bredde 1.250 mm, højde 2.341 mm)
- 425/40 B17 ET0 PR14 Delcora GSP+ (profil EM, bredde 1.365 mm, højde 2.329 mm)
- 31x15.5-15 BKT TracMaster ET 0 (profil RP, bredde 1.345 mm, højde 2.335 mm)
- 33x15.5-15 BKT TracMaster ET-37 (profil RP, bredde 1.424 mm, højde 2.363 mm)
- 10-16.5 Sure Trax ET40 BKT (profil SureTrax, bredde 1.128 mm (drejet 1.300 mm), højde 2.323 mm)
- 12-16.5 Sure Trax ET45 BKT (profil SureTrax, bredde 1.175 mm (drejet 1.370 mm), højde 2.358 mm)
- 315/55R16 Conti MPT81 ET-30 (profil MPT, bredde 1.302 mm, højde 2.305 mm)

Læssesystem

- P-kinematik LS921 løftehøjde (3.200 mm)
 - PZ-Kinematik LS937 løftehøjde (3.200 mm)
- Hurtigskifteplader
- Weidemann HV/HT - C - ECS (hydraulisk - easy coupler system)
 - Euro (hydraulisk - ISO23206 EURO HV) (inkl. to koblinger SVK str. 3)
 - SkidSteer (hydraulisk - SAEJ2513 SSL HV)
 - SMS HV (hydraulisk)
 - Kramer HV/WL - C (hydraulisk)
- Bremsesænkeventil (rørbrudssikring på løfte- og tipcylinder)&# 160;inkl. Flydestilling
 - Læssearmsdæmpning
 - Indikator for skovposition

Hydraulik

- Oliemængdeindstilling 3. styrekreds
- Hydraulikoliekøler ekstra
- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biohydraulikolie)
- Forvarmning af hydraulikolie

Hydraulik foran

- 3. styrekreds proportional inkl. vedvarende funktion via kontakt, trykafkastning 3. styrekreds foran på læseselement, oliemængdeindstilling (betjening: via tommelhjul foran på joystick)
- Trykløst returløb foran (1x Flatface str. 3, stik) inkl. lækolieledning (1x Flatface str. 2, stik)
- Hurtigkobling dobbelt faster - på maskine
- Hurtigkobling dobbelt faster - på maskine + på redskab

Hydraulik bagest

- Én hydrauliktillslutning bagved, dobbeltvirkende via omskifterventil (to koblinger SVK str. 3), (3. Styrekredsforan og bagved), betjening: Via kontakt (0 - 1) + 3. styrekreds
- Trykløs retur bagved (1 x SVK str. 3, stik) inkl. lækolieledning (1 x flatface str. 2, stik)

Elektrisk system

- Li-ion-batteri 18,0 kWh 96V
- Li-ion-batteri 28,0 kWh 96V
- Onboard-oplader op til 6 kW (AC)

Ladetilslutningskabel (på maskinen, type 2, mulighed for flere varianter)

- Beskyttelseskontakt netstik (Schuko) 230V/10A (forvælges, Kan fravælges, hvis der ikke behøves noget ladekabel eller behøves et andet ladekabel)
- CEE, 3-polet 230V/16A (blå)
- CEE, 5-polet 400V/16A (rød)
- Type 2 (IEC 62196)
- Adaptersæt EU (Schuko, CEE 3-polet, CEE 5-polet)

Batteriladefrigivelse

- Ladefrigivelse, der kan spærres

foran

- Stikkontakt foran 13-polet, (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning), betjening: Via 2 knapper på joysticket; 1. funktion tastende, 2. funktion låsende
- Stikkontakt foran 13-polet, (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning), betjening: Via 2 knapper på joysticket; 1. funktion låsende, 2. funktion tastende
- Stikkontakt foran 13-polet, (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning), betjening: Via 2 knapper på joysticket; 1. funktion tastende, 2. funktion tastende
- Stikkontakt foran 13-polet, (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning), betjening: Via 2 knapper på joysticket; 1. funktion låsende, 2. funktion låsende

bagved

- Stikkontakt bagved 3-polet, (2x elektriske funktioner E3/E4, kan omskiftes til stikkontakt foran), betjening: Via kontakt; 1. funktion låsende, 2. funktion låsende
- 7-polet stikdåse bagest til belysning af bagmonterede redskaber

Sikkerhedsudstyr

- Bakalarm (akustisk)
- Blue Safety Light bag
- Startspærre KAT, betjening: Via kodet tændingsnøgle

Speciallak

- Speciallakering i RAL-farve (ensfarvet) - i stedet for Weidemann rød
- Speciallakering RAL flere farver

Andet

- Ballastvægt bundplade (100 kg)
- Værktøjskasse inkl. værktøjsæt samt håndtagsfedtpresse
- Kombibox (til kombitaske)
- Kombitaske (advarselstrekant/forbindingskasse)
- Fuldautomatisk centralsmøreanlæg

Forlængelse af garantien

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

Anhænger- og redningsanordninger

- Anhængeranordning kuglehoved K50
- Anhængeranordning automatisk

Selvkørende arbejdsmaskine med anhængerkobling

- Anhængeranordning automatisk

De viste illustrationer, udstyret og dataene kan afvige fra det aktuelle leveringsprogram i dit land. Vist er eventuelt ekstraudstyr mod pristillæg. Ret til ændringer forbeholdes.