



## 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

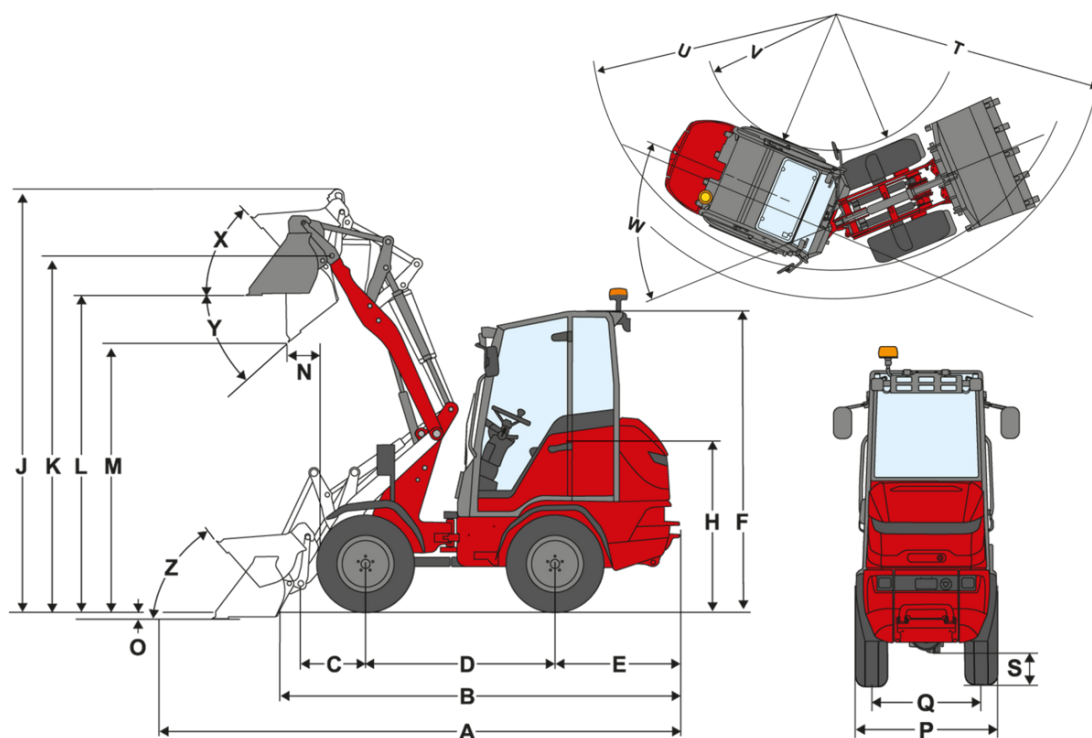
|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (sikkerhedstag) | 83,9 dB(A) |
|----------------------------------------------------|------------|

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Garanteret lydeffektniveau LwA (sikkerhedstag) | 85 dB(A)   |
| Angivet lydtrykniveau LpA (sikkerhedstag)      | 60 dB(A)   |
| Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine)    | 83,9 dB(A) |
| Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)        | 85 dB(A)   |
| Angivet lydtrykniveau 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           |
|----------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|          | Standardudstyr                                                       | 10.0/75 - 15.3 AS ET40 | 10.0/75 - 15.3 AS ET40 | 10.0/75 - 15.3 AS ET40 |
| <b>A</b> | Samlet længde                                                        | 4.475 mm               | 4.820 mm               | 4.630 mm               |
| <b>B</b> | Samlet længde uden skovl                                             | 3.635 mm               | 3.980 mm               | 3.795 mm               |
| <b>C</b> | Skovlomdrejningspunkt (til akselmidtpunkt)                           | 600 mm                 | 905 mm                 | 720 mm                 |
| <b>D</b> | Akselafstand                                                         | 1.732 mm               | 1.732 mm               | 1.732 mm               |
| <b>E</b> | Bagudhæng                                                            | 1.232 mm               | 1.232 mm               | 1.232 mm               |
| <b>F</b> | Højde med sikkerhedstag fast                                         | 2.340 mm               | 2.340 mm               | 2.340 mm               |
|          | Højde med sikkerhedstag, der kan klappes sammen (eps)                | 2.395 mm               | 2.395 mm               | 2.395 mm               |
|          | Højde med sikkerhedstag, der kan klappes sammen, sammenklappet (eps) | 1.910 mm               | 1.910 mm               | 1.910 mm               |
|          | Højde med kabine                                                     | 2.340 mm               | 2.340 mm               | 2.340 mm               |
| <b>H</b> | Sædehøjde                                                            | 1.350 mm               | 1.350 mm               | 1.350 mm               |
| <b>J</b> | Samlet arbejdsøjde                                                   | 3.680 mm               | 3.950 mm               | 3.850 mm               |
| <b>K</b> | Skovlomdrejningspunkt (maks. løftehøjde)                             | 3.024 mm               | 3.220 mm               | 3.220 mm               |
| <b>L</b> | Overlæsningshøjde                                                    | 2.700 mm               | 2.905 mm               | 2.905 mm               |
| <b>M</b> | Tiphøjde                                                             | 2.140 mm               | 2.350 mm               | 2.400 mm               |
| <b>N</b> | Rækkevidde (ved M)                                                   |                        | 490 mm                 | 400 mm                 |
| <b>O</b> | Skrabedybde                                                          | 60 mm                  | 110 mm                 | 107 mm                 |
| <b>P</b> | Samlet bredde                                                        | 1.124 mm               | 1.124 mm               | 1.124 mm               |
| <b>Q</b> | Sporvidde                                                            | 860 mm                 | 860 mm                 | 860 mm                 |
| <b>S</b> | Frihøjde                                                             |                        |                        |                        |
| <b>T</b> | Radius maksimalt                                                     | 3.000 mm               | 3.150 mm               | 3.340 mm               |
| <b>U</b> | Radius på udvendig kant                                              | 2.730 mm               | 2.730 mm               | 3.005 mm               |
| <b>V</b> | Indvendig radius                                                     | 1.526 mm               | 1.526 mm               | 1.815 mm               |
| <b>W</b> | Knækvinkel                                                           | 45 °                   | 45 °                   | 40 °                   |
| <b>X</b> | Returrullevinkel ved maks. løftehøjde                                | 42 °                   | 65 °                   | 57 °                   |
| <b>Y</b> | Udtipningsvinkel                                                     | 43 °                   | 42 °                   | 37 °                   |
| <b>Z</b> | Returrullevinkel på jorden                                           | 51 °                   | 56 °                   | 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, trykaflastning 3. styrekreds foran på læssesystem, 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 hydrauliktilslutning 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. værktøjssæt samt håndtagsfedtpresse
- Kombibox (til kombitaske)
- Kombitaske (advarselstrekanter/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.