



## 5080 Hjullæssere

### Tekniske data

#### ■ Motordata standard

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Motorproducent                    | Perkins               |
| Motortype                         | 904J-E36TA            |
| Cylinder                          | 4                     |
| Motoreffekt                       | 100 kW                |
| Motoreffekt                       | 136 hk                |
| ved maks. omdrejningstal          | 2.200 o/min           |
| Slagvolumen                       | 3.621 cm <sup>3</sup> |
| Kølemiddeltype                    | vand                  |
| Emissionsklasse                   | V                     |
| Efterbehandling af udstødningsgas | DOC/DPF/SCR           |

#### ■ Elektrisk system

|                |        |
|----------------|--------|
| Driftsspænding | 12 V   |
| Batteri        | 135 Ah |
| Dynamo         | 85 A   |

#### ■ Vægt

|                                                            |          |
|------------------------------------------------------------|----------|
| Driftsvægt                                                 | 7.000 kg |
| Tippelast med skovl - maskine lige, mast vandret           | 4.762 kg |
| Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast vandret       | 3.926 kg |
| Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast vandret     | 4.254 kg |
| Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast vandret | 3.559 kg |

#### ■ Førerkabine

|             |        |
|-------------|--------|
| Førerkabine | Kabine |
|-------------|--------|

#### ■ Fyldmængder

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Tankindhold brændstof     | 105 l |
| Tankindhold hydraulikolie | 95 l  |
| Tankindhold ureaopløsning | 19 l  |

#### ■ Drev

|          |              |
|----------|--------------|
| Drevtype | hydrostatisk |
| Køredrev | kardanaksel  |

|                        |                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| Køretrin               | 2                                                          |
| Aksel                  | PA 1422/2                                                  |
| Kørehastighed standard | 0-20 km/h                                                  |
| Kørehastighed option 1 | 0-30 km/h                                                  |
| Kørehastighed option 2 | 0-40 km/h                                                  |
| Driftsbremse           | Skivebremse (kombineret med parkeringsbremse)              |
| Parkeringsbremse       | Drifts- og parkeringsbremse i drivlinjen på alle fire hjul |
| Differentiallås        | 100 % foraksel + bagaksel                                  |

#### ■ Hydraulikanlæg

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Kørehydraulik arbejdsdruk (maks.)        | 455 bar             |
| Arbejdshydraulik transportmængde (maks.) | 100 (115-150) l/min |
| Arbejdshydraulik arbejdsdruk (maks.)     | 210 bar             |

#### ■ Kinematik

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Kinematik type        | Z          |
| Løftecylinder         | 2          |
| Tipcylinder           | 1          |
| Hurtigt skifte system | hydraulisk |

#### ■ Styring

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Styringstype   | Hydraulisk knæk-pendulstyring |
| Styre cylinder | 2                             |
| Pendulvinkel   | ±12 grad                      |

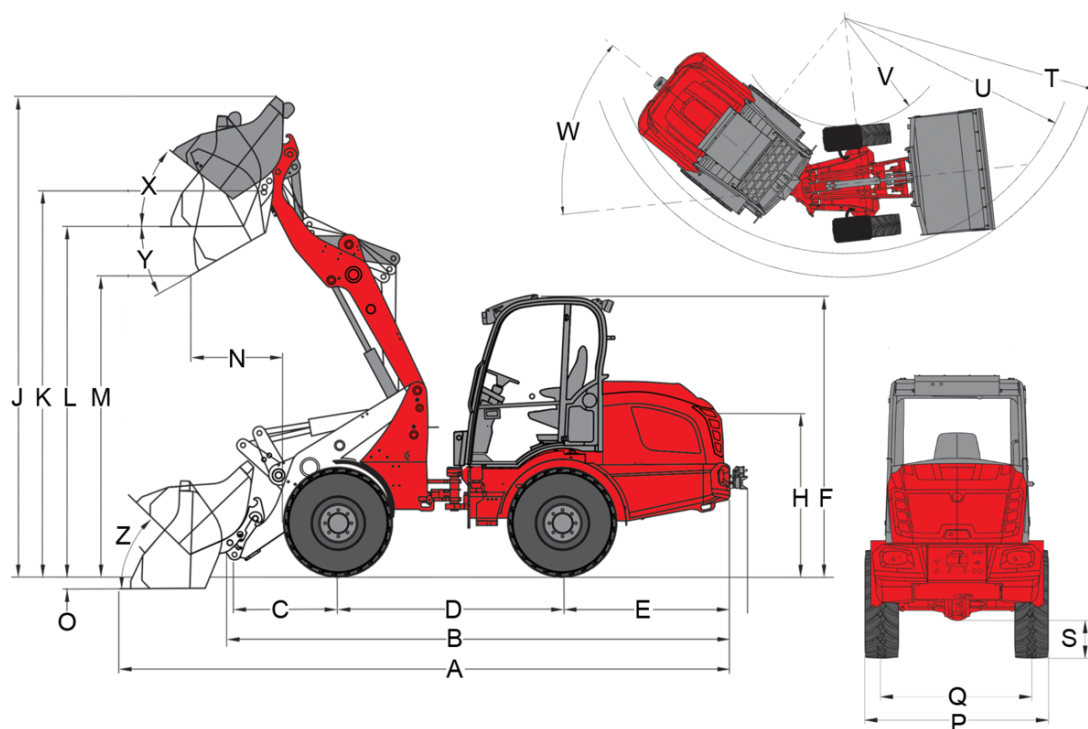
#### ■ Støjkarakteristiske værdier

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| Gennemsnitligt lydeffektniveau L <sub>WA</sub> (kabine) | 101,4 dB(A) |
| Garanteret lydeffektniveau L <sub>WA</sub> (kabine)     | 103 dB(A)   |
| Angivet lydtryksniveau L <sub>pA</sub> (kabine)         | 74 dB(A)    |

#### ■ Andre oplysninger

FSD = førertag  
DPF = dieselpartikelfilter  
DOC = dieseloxiderationskatalysator  
SCR = selektiv katalytisk reduktion  
Vippelastberegning i henhold til ISO 14397

## Dimensioner



### Z-Kinematik (Standard)

|          |                                                                      |                    |
|----------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|
|          | Standardudstyr                                                       | 550/45-22.5 AS ET0 |
| <b>A</b> | Samlet længde                                                        | 5.800 mm           |
| <b>B</b> | Samlet længde uden skovl                                             | 4.790 mm           |
| <b>C</b> | Skovlondrejningspunkt (til akselmidtpunkt)                           | 990 mm             |
| <b>D</b> | Akselafstand                                                         | 2.150 mm           |
| <b>E</b> | Bagudhæng                                                            | 1.580 mm           |
| <b>F</b> | Højde med sikkerhedstag (fast)                                       |                    |
|          | Højde med sikkerhedstag, der kan klappes sammen (EPS)                |                    |
|          | Højde med sikkerhedstag, der kan klappes sammen (EPS), sammenklappet |                    |
|          | Højde med sikkerhedstag, der kan sænkes (EPS Plus), sænket           |                    |
|          | Højde med sikkerhedstag, der kan sænkes (EPS Plus)                   |                    |
|          | Højde med lavt sikkerhedstag                                         |                    |
|          | Højde med højt sikkerhedstag                                         |                    |
|          | Højde med lav kabine                                                 |                    |
|          | Højde med høj kabine                                                 |                    |
|          | Højde med kabine                                                     | 2.690 mm           |
| <b>H</b> | Sædehøjde                                                            | 1.570 mm           |
| <b>J</b> | Samlet arbejdsøjde                                                   | 4.580 mm           |
| <b>K</b> | Skovlondrejningspunkt (maks. løftehøjde)                             | 3.690 mm           |
| <b>L</b> | Overlæsningshøjde                                                    | 3.350 mm           |
| <b>M</b> | Tiphøjde                                                             | 2.880 mm           |
| <b>N</b> | Rækkevidde (ved M)                                                   | 850 mm             |
| <b>O</b> | Skrabedybde                                                          | 100 mm             |
| <b>P</b> | Samlet bredde                                                        | 1.984 mm           |
| <b>Q</b> | Sporvidde                                                            | 1.449 mm           |
| <b>S</b> | Frihøjde                                                             | 375 mm             |
| <b>T</b> | Radius maksimalt                                                     | 4.135 mm           |
| <b>U</b> | Radius på udvendig kant                                              | 3.683 mm           |
| <b>V</b> | Indvendig radius                                                     | 1.599 mm           |
| <b>W</b> | Knækvinkel                                                           | 45 °               |
| <b>X</b> | Returrullevinkel ved maks. løftehøjde                                | 38 °               |
| <b>Y</b> | Udtipningsvinkel                                                     | 28 °               |
| <b>Z</b> | Returrullevinkel på jorden                                           | 46 °               |

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.

## Standardudstyr

### Motor

- Perkins 904J-E36TA, 100 kW / 136 PS, stage V

### Dæk

- 550/45-22.5 AS ET0, Profil AS, Bredde 1990 mm (inkl. vandpåfyldning foran)

### Styring

- Hydraulisk knæk pendulstyring, pendulvinkel  $\pm 12^\circ$
- Styrecylinder: 2

### Drev & aksler

- Akse PA1422/2
- Hydrostatisk firehjulstræk, køreretning vælges via Joystick
- Driftsbremse: Skivebremse (kombineret med parkeringsbremse)
- Central drifts- og parkeringsbremse i transmissionen på alle 4 hjul
- 100 % elektrisk-hydraulisk differentialspærre kan kobles til ved for- og bagaksel

### Hydraulik

- 3. Styrekreds foran elektrisk proportional parallel via joystick, inkl. dobbelt stop; hydraulikoliekøler
- Flydeindstilling for løftecylinder
- Indstilling af oliemængden via Jog Dial
- Trykafastning af hydrauliktilslutningerne på læssearmen

### Førerplads

- Komfortkabine med varme og ventilation, vipbar til siden, ROPS/FOPS-testet
- Komfortsæde med sikkerhedssele, fuldt fjedret, vægt-, ryglæns- og længdeindstilling
- Justerbart rat (hældning)
- Armlæn i højre side
- Hydraulisk pilotstyret joystick med køreretningskontakt og integreret knap til differentialspærre
- Arbejdslygter 2 foran og 2 bag
- Driftstimetæller
- Brændstofindikator

### Andet

- Belysningsanlæg i henhold til StVZO
- Skovpositionsvisning
- Selvindstillelig kobling

### Læssesystem

- Weidemann hydraulisk

### EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 måneder (inkl. app & Manager)

## Ekstraudstyr

### Førerplads

- Beskyttelsesgitter forrude
- Opbevaringsrum med flaskeholder (til venstre under førersæde)
- Radioforberedelse DAB+ (antenne, højttaler)
- Radio DAB+ komplet
- Klimaanlæg (højde + 25 mm)
- Kabinestikdåse 230 V (tilslutningskapacitet maks. 2000 W), (funktion kun ved tilsluttet motorforvarmer ved 230 V-nettilslutning)

### Førersæde

- Sæde, stof; sædevarme (MSG 85)
- Sæde, stof; luftaffjedring (MSG 95AL/722)
- Sæde, stof; luftaffjedring; sædevarme (MSG 95AL/732)

### Belysning

- LED-arbejdslygter, 2 foran, 2 bag

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.

- Roterende advarselsblink (gul), De nationale bestemmelser skal overholdes!

#### Udstyr i henhold til StVZO

- Særlig godkendelseserklæring < 25 km/t
- Særlig godkendelseserklæring > 25 km/t
- Nummerpladeholder

#### Motor

- Håndgas
- Motorforvarmer (kølevand) + hydraulikforvarmer 230 V

#### Drev & aksler

- 30 km/t (hastighedsforøgelse)
- 40 km/t (hastighedsforøgelse)
- Håndbetjent krybegear (til langsom kørsel)
- Stærkskærm forrest (monteret på skærmen)

#### Dæk

- 400/70-20 AS ET0 AS504, profil AS, bredde 1840 mm
- 400/70-20 AS ET-50 AS504, profil AS, bredde 1930 mm
- 500/45-20 AS ET0, profil AS, bredde 1920 mm
- 550/45-22.5 AS ET-50, profil AS, bredde 2080 mm
- 600/40-22.5 AS ET-50, profil AS, bredde 2120 mm
- 405/70 R 18 EM Alliance 608 ET0, profil EM, bredde 1815 mm
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, profil EM, bredde 1829 mm
- 340/80 R 18 ET0 Alliance Multiuse 550, profil Multiuse, bredde 1770 mm
- 400/70 R 20 ET0 Alliance Multiuse 550, profil Multiuse, bredde 1830 mm
- 400/70 R 20 ET-60 Alliance Multiuse 550, profil Multiuse, bredde 1950 mm
- 400/70 R 20 ET-50 Michelin Bibload, profil Bibload, bredde 1944 mm

#### Læssesystem

- Læssearmsdæmpning
- Sænkebremseventil (rørbrudssikring på løfte- og tipcylinder)

#### Hurtigskiftplader

- Euro hydraulisk
- SkidSteer hydraulisk
- SMS hydraulisk
- Kramer hydraulisk
- Volvo TPV hydraulisk

#### Hydraulik foran

- Trykløst returløb foran (inkl. lækolieslange)
- 3. Styrekreds Flow Sharing 100 l/min (Læssearm kan betjenes sammen med 3. styrekreds)
- 3. Styrekreds Flow Sharing 115 l/min (Læssearm kan betjenes sammen med 3. styrekreds)
- 4. Styrekreds Flow Sharing 100 l/min (Læssearm kan betjenes sammen med 3. styrekreds)
- 4. Styrekreds Flow Sharing 115 l/min (Læssearm kan betjenes samtidigt)
- High Flow Load Sensig - Arbejdshydraulik dobbeltvirkende 150 l/min (Maskinhøjde +30 mm!)
- 3. Styrekreds elektrisk proportional serie (Læssearm kan betjenes sammen med 3. styrekreds)
- 4. Styrekreds ekstra elektrisk proportional parallel (Betjening: Via tommelhjul på joystick, til højre)
- Hydraulikoliekoler ekstra

#### Hydraulik bagest

- Trykløst returløb bag
- En hydrauliktildslutning bag, dobbeltvirkende over omskifterventil (l/min. som 3. Styrekreds foran), (3. styrekreds foran eller bag), (Betjening: via kontakt (0 - 1) på joystick konsol + 3. styrekreds).
- En hydrauliktildslutning bag (63 l/min) dobbeltvirkende (to koblinger) inkl. separat styreventil (Betjening: Via kontakt (1 - 0 - 2) på joystick konsol)
- To hydrauliktildslutninger bag (63 l/min) dobbeltvirkende (fire koblinger) inkl. separat styreventil (Betjening: 1 dobbelt tilslutning via kontakt (1 - 0 - 2), 1 dobbelt tilslutning via knapper (1 - 0 - 2)), (Tildslutninger kan betjenes samtidigt)

#### Biohydraulikolie

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biohydraulikolie)

#### Elektriske tilslutninger foran

- Stikdåse foran, 7-polet til belysning af frontmonterede redskaber
  - 3-polet stikdåse foran til dobbelt funktion (betjening: Via 2 knapper på joysticket; 1. funktion tastende, 2. funktion låsende)
  - 3-polet stikdåse foran til dobbelt funktion (betjening: Via 2 knapper på joysticket; 1. funktion låsende, 2. funktion tastende)
- 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.

- 3-polet stikdåse foran til dobbelt funktion (betjening: Via 2 knapper på joysticket; 1. funktion tastende, 2. funktion tastende)
- 3-polet stikdåse foran til dobbelt funktion (betjening: Via 2 knapper på joysticket; 1. funktion låsende, 2. funktion låsende)

#### **Elektriske tilslutninger bagest**

- 7-polet stikdåse bagest til belysning af bagmonterede redskaber
- Stikdåse bag, 3-benet (Betjening: Via kontakt (1 - 0 - 2) på joystick konsol)

#### **Sikkerhedsudstyr**

- Bakalarm (akustisk)
- Startspærre (betjening via kodet tændingsnøgle)
- Tankdæksel med lås DEF-tank

#### **Andet**

- Batteriafbryder 2 kredse (afbrydelse af ledningsnettet og generatoren via 2 koblingsbaner fra batteriet)
- Manuel smøring
- Kombitaske (advarselstrekant/forbindskasse)
- Værktøjskasse
- Værktøjssæt
- Kardanakselbeskyttelse
- 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)

\*Tilbud i forbindelse med forlængelse af garantien er i Tyskland i øjeblikket under revision – yderligere oplysninger følger så hurtigt som muligt.

#### **Speciallak**

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

#### **Anhænger- og redningsanordninger**

- Anhængerkobling automatisk
- Højdejusterbar anhængerkobling, automatisk
- Højdejusterbar anhængerkobling, kuglehoved
- Anhængerkobling Hitch

#### **Selv kørende arbejdsmaskine med anhængerkobling**

- Anhængerkobling automatisk