



3060 Hjullæssere

Tekniske data

■ Elektrisk system

Driftsspænding	12 V
Batteri	100 Ah
Dynamo	120 A

■ Vægt

Driftsvægt	5.280 - 5.760 kg
Rivekraft (maks.)	8.135 daN
Løftekraft (maks.)	5.515 daN
Tippelast med skovl - maskine lige, mast vandret	3.350 - 3.770 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast vandret	2.830 - 3.200 kg
Tippelast med skovl - lige maskine, løfteanordning i nederste position	4.970 - 5.570 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk, løfteanordning i nederste position	4.230 - 4.760 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast vandret	2.830 - 3.170 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast vandret	2.410 - 2.710 kg
Tiplast med pallegaffel, maskine lige, transportstilling	3.410 - 3.800 kg
Tiplast med pallegaffel, maskine vinklet, transportstilling	2.910 - 3.260 kg

■ Førerkabine

Førerkabine	Kabine
-------------	--------

■ Fyldmængder

Tankindhold brændstof	80 l
Tankindhold hydraulikolie	32 l

■ Drev

Drevtype	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Køredrev	hydrostatisk via transfergear og kardanaksler
Køretrin	2
Aksel	PA 1422

Kørehastighed standard	0-20 km/h
Kørehastighed option 1	0-30 km/h
Driftsbremse	Tromlebremse (ekstraudstyr: lamelbremse)
Parkeringsbremse	Tromlebremse (ekstraudstyr: lamelbremse)
Differentiallås	100 % foraksel + bagaksel

■ Hydraulikanlæg

Kørehydraulik arbejdsdruk (maks.)	500 bar
Arbejdshydraulik transportmængde (maks.)	74 (91) l/min
Arbejdshydraulik arbejdsdruk (maks.)	235 bar

■ Kinematik

Kinematik type	Z
Løftecylinder	1
Tipcylinder	1
Hurtigt skifte system	hydraulisk

■ Styring

Styringstype	Hydraulisk knæk-pendulstyring
Styrecylinder	1
Pendulvinkel	± 10 grad

■ Støjkarakteristiske værdier

Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine)	99,6 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)	101 dB(A)
Angivet lydtryksniveau LpA (kabine)	73 dB(A)

■ Motordata standard

Motorproducent	Rehko
Motortype	KDI 2504 TCR
Cylinder	4
Motoreffekt	48 kW
Motoreffekt	65 hk

ved maks. omdrejningstal	2.200 o/min
Drejningsmoment maks.	300 Nm
Slagvolumen	2.482 cm ³

Kølemiddeltype	vand
Emissionsklasse	V
Efterbehandling af udstødningsgas	DOC/DPF

Dimensioner



A	Samlet længde	5.590 mm
B	Samlet længde uden skovl	4.880 mm
C	Skovlomsdrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	1.120 mm
D	Akselafstand	2.150 mm
E	Bagudhæng	1.435 mm
F	Højde med kabine	2.485 mm
H	Sædehøjde	1.460 mm
J	Samlet arbejdsøjde	4.215 mm
K	Skovlomsdrejningspunkt (maks. løftehøjde)	3.395 mm
L	Overlæsningshøjde	3.140 mm
M	Tiphøjde	2.590 mm
N	Rækkevidde (ved M)	820 mm
O	Skrabedybde	145 mm
P	Samlet bredde	1.720 mm
Q	Sporvidde	1.360 mm
S	Frihøjde	335 mm
T	Maksimal radius udvendigt	4.385 mm
U	Radius på udvendig kant	3.935 mm
V	Indvendig radius	2.125 mm
W	Knækvinkel	40 °
X	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	65 °
Y	Udtipningsvinkel	45 °
Z	Returrullevinkel på jorden	45 °

Standardudstyr

Motor

- Rehlko 2504 TCR, 48 kW / 65,3 PS, (DOC/DPF), EU: trin V

Styring

- Hydraulisk knæk-pendulstyring
- Styrecylinder: 1

Førerplads

- Komfortkabine 1 dør med varme og ventilation, ROPS/FOPS-testet
- Meget rummelig
- Spejle i højre og venstre side
- Ergonomisk stor indstigning
- Indstilleligt rat (hældning og højde)

Førersæde

- Stofsæde mekanisk affjedret med sikkerhedssele, vægt-, ryg- og længdejustering

Belysning

- Belysning i henhold til StVZO
- Arbejdslygter LED Basic (1000 lumen) på taget, 2 foran, 1 bagest

Drev & aksler

- Aksel: Planetaakse PA1422
- Drivkraft: Hydrostatisk firehjulstræk, elektronisk styret, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Køremåder: Auto-tilstand; ECO-tilstand (reduktion af motoromdrejningstal ved nåelse af den indstillede hastighed)
- Spærre: Differentialspærre 100 %, elektrisk-hydraulisk tilkobling på for- og bagaksel
- Hastighed: 20 km/t (valgfrit 30 km/t)
- Kørehastigheder: 2 | 10 km/t / 20 km/t
- Driftbremse: Tromlebremse på foraksel, der virker via kardanaksel på bagaksel
- Parkeringsbremse: Tromlebremse – betjenes med håndbremse på foraksel, virker via kardanaksel på bagaksel

Dæk

- 365 / 70 R 18 BKT Multimax MP513 ET30, profil AS, bredde 1720 mm, højde 2485 mm

Læssesystem

- Læssearm LS960
- Hurtigskifteanordning (Z-HV) hydraulisk
- Kinematik: Z
- Løftecylinder: 2
- Tipcylinder: 1
- Flydeindstilling for løftecylinder:

Hydraulik

- Elektrisk forstyret joystick med kørselsretningskontakt og integreret knap til differentialespærre
- 3. Forreste styrekreds elektrisk proportional via joystick, inkl. dobbeltstop
- Arbejdshydraulik 74 l/min (33,6 ccm)
- Hydraulikoliekøler

EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 måneder

Ekstraudstyr

Førerplads

- Kabinedør i to dele
- Bakspejl med vidvinkel i kabinen
- Klimaanlæg
- Radioforberedelse DAB+ (antenne, højttaler)
- Radio DAB+ komplet
- 1 stikkontakt: 2x USB
- Solgardin
- Opbevaringsboks (venstre side ved siden af førersædet)
- Panoramaspejl indvendigt

Førersæde

- Sæde vinyl
- Kunstlædersæde; luftaffjedring; MSG95
- Stofsæde; luftaffjedring; højde på ryglæn; MSG95
- Stofsæde; luftaffjedring; sædevarme; MSG95
- Stofsæde; luftaffjedring; sædevarme; højde på ryglæn; MSG95
- Stofsæde; luftaffjedring; MSG95
- Stofsæde; højde på ryglæn; MSG85

Belysning

- LED-belysning i henhold til StVZO
- Arbejdslygter LED Performance (2000 lumen) på taget, 2 foran, 2 bagest
- Rotorblink LED (gult), (national lovgivning skal overholdes)

Godkendelse & Vejkørsel

- Individuel typegodkendelse < 25 km/h
- Individuel typegodkendelse > 25 km/h
- Beslag til nummerplade foran og bagpå
- Advarselstrekant (national lovgivning skal overholdes)

Drev & aksler

- Håndspeeder
- Forvarmning: Kølevand, hydraulikolie; 230 V, stik type E/F
- Forvarmning: Kølevand, hydraulikolie; 230 V, stik type J
- Forvarmning: Kølevand, hydraulikolie; 230 V, stik type G
- Kørefunktion Auto / ECO / redskaber
- Kørefunktion Auto / ECO / M-Drive
- Hastighedsbegrænser proportional (langsom kørsel)
- 20 km/h hastighedsforøgelse
- 30 km/h hastighedsforøgelse
- Elektrohydraulisk lamelbremse med fjederakkumulator på forakslen, der via kardanaksel virker på bagakslen; inkl. Hill-hold-funktion

Dæk

- 405 / 70 R 20 BKT Multimax MP 513 ET30, profil AS, bredde 1770 mm, højde 2535 mm
- 550 / 45 R 22.5 Alliance 331 ET-50, profil AS, bredde 2070 mm, højde 2536 mm
- 400 / 70 R 18 Alliance 585 ETO, profil EM, bredde 1824 mm, højde 2509 mm
- 445 / 70 R 19.5 Alliance 624 ETO, profil EM, bredde 1865 mm, højde 2553 mm
- 440 / 50 R 17 BKT Trac Super ETO, profil græsplæne, bredde 1861 mm, højde 2437 mm

Læssesystem

Hurtigskiftplader:

- SkidSteer (hydraulisk - SAEJ2513 SSL HV)
- Euro (hydraulisk - ISO23206 EURO HV) (inkl. to koblinger SVK str. 3)
- Euro (hydraulisk - ISO23206 EURO HV) + SMS HV (inkl. to koblinger SVK str. 3)
- Weidemann HV/WL-L (hydraulisk) (4080 / 5080)

Andet:

- Sænkebremseventil (rørbrudssikring på løfte- og tipcylinder)
- Lastarmsdæmpning
- Skov/positionsvisning

Biohydraulikolie

- Shell Panolin S4 HLP Synth46 (biohydraulikolie)

Hydraulik foran

- Arbejdshydraulik 91 l/min (41,7 ccm)
- Trykløs returledning foran (1 x flad anslutning størrelse 3, stik) inkl. lækageolieledning (1 x flad anslutning størrelse 2, stik)
- Hurtigkobling FASTER 2-dobbelt – på maskinsiden + på redskabssiden
- Trykudligning 3. styrekreds foran på teleskoparmen

Hydraulik bagest

- Hydrauliktillslutning bagest, enkeltvirkende via omskifterventil (to koblinger SVK, str. Gr.3)

Elektriske tilslutninger foran

- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning); betjening: via 2 knapper på joystick; 1. funktion ikke-låsende, 2. funktion låsende
- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning); betjening: via 2 knapper på joystick; 1. funktion låsende, 2. funktion ikke-låsende
- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning); betjening: via 2 knapper på joystick; 1. funktion ikke-låsende, 2. funktion ikke-låsende
- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning); betjening: via 2 knapper på joystick; 1. funktion låsende, 2. funktion låsende

Elektriske tilslutninger bagest

- Stikkontakt bagved 7-polet til belysning, bagmonteret udstyr

Elektrisk system

Batteriafbryder:

- Batteriafbryder ved førerplads - med relæafbryder

Sikkerhedsudstyr

- Bakalarm (akustisk)
- Bakkamera
- Overvågning af sikkerhedsselen
- Startspærre tændingsnøgle (betjening: via kodet tændingsnøgle)

Speciallak

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

Andet

- Ballastvægt bundplade (200 kg)
- Værktøjskasse inkl. værktøjssæt
- 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

- Trækkrog 38 mm, automatisk
- Manøvreringskobling (ikke godkendt til brug med anhænger!)