


**IN
OUT**

4WD

4WS

HAB41RT

Knikarmhoogwerker

STANDAARDUITRUSTING

- Oscillerende vooras
- Twee reissnelheden
- 4-wielbesturing
- 4-wielaandrijving
- Gepatenteerd uitschuifbaar frame
- Uitschuivingstechnologie van de as in situ
- Rotatie 360° (continu)
- Vergrendelingssysteem bovenwagen
- Ultrastijve arm
- Radiateur hydraulische olie
- Speciale ingebouwde aangedreven as voor bouwmaschinen
- Proportionele bedieningselementen
- Stuurknop op joystick
- Zwaailicht
- Niet-markerende banden
- Claxon
- Urenteller
- Carter dat kan worden geopend voor eenvoudig onderhoud
- Onderdrukrem met sensor
- Realtime boordsysteem
- Sensor bewaking rotatiehoek van de hoogwerker
- Bewaking kettingstoringen
- Snelheidsbewaking
- Bewaking werkomstandigheden
- Hydrostatisch stuursysteem Rexroth
- Set extreme omgevingen
- Noodvoeding van 12V DC

ACCU

- Lithium accu - onderhoudsvrij
- Vermogen accu's: 358,4V/173Ah
- Acculader: 360V/30A
- Driefasig 380V
- Motor Range Extender: Kubota D1105/18,2kW
- Laadtijd van 0 tot 100% (uur)*: 12

WERKPLATFORM

- Zelfnivellerend
- Roterend +/-90°
- Stopcontact op werkplatform

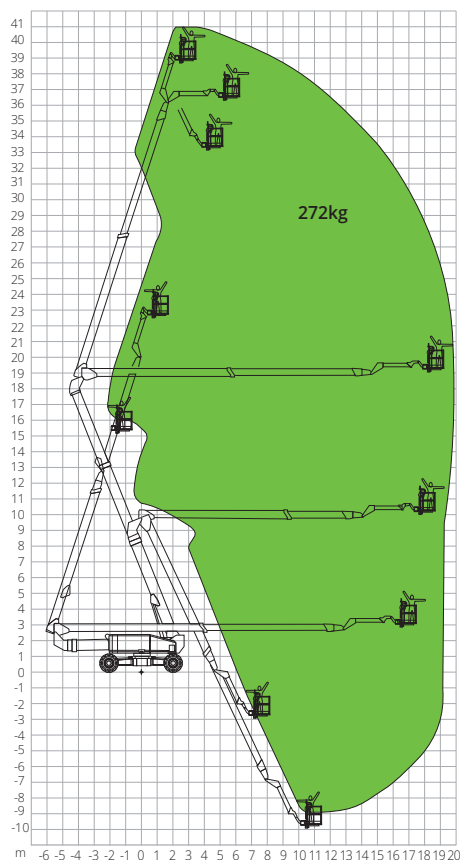
VEILIGHEID

- Autorisatiesysteem verplaatsing
- Controlesysteem voor de belasting in het platform
- Diagnosesysteem aan boord
- Kantelindicator met alarm
- Bodembeschermingssensor werkbak
- Alarmen voor dalen en bewegen
- Beknellingsbeveiliging
- Cat.3 veiligheidsarchitectuur - ISO 13849-1


BOUW

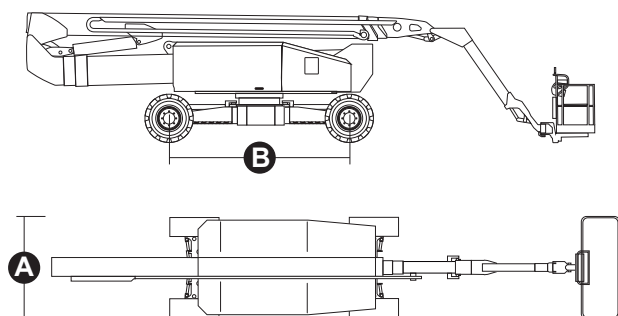
LOGISTIEKE

LASTDIAGRAM



AFMETINGEN

Lengte hoogwerker	14,70 m
Lengte hoogwerker (transport)	11,95 m
Breedte hoogwerker (transport) A	2,44 m
Breedte hoogwerker (uitgeschoven as)	4,17 m
Hoogte hoogwerker	3,10 m
Wielbasis (uitgeschoven as)	4,07 m
Wielbasis (ingeschoven as) B	4,27 m
Bodemvrijheid buiten de omtrek (uitgeschoven verhoogde arm)	2,47 m
Bodemvrijheid buiten de omtrek (ingeschoven verlaagde arm)	3,45 m
Bodemvrijheid vanaf de grond	0,40 m



De informatie in deze brochure is informatief en kan te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Alle afbeeldingen dienen slechts ter illustratie en zijn mogelijk geen exacte weergaven van het product.

HAB41RT

Technische gegevens

Max. werkhoogte	41,08 m
Max. hoogte werkplatform	39,08 m
Knikpunt	18,80 m
Max. reikwijdte	19,86 m
Draaicirkel met uitgeschoven as (binnen/buiten)	2,99 m/5,41 m
Draaicirkel met ingeschoven as (binnen/buiten)	8,27 m/10,85 m
Breedte werkplatform	0,91 m
Lengte werkplatform	2,44 m
Rotatie werkplatform	180°
Type jib	Standaard
Lengte jib	4,20 m
Verticale rotatie jib	226°
Negatieve hoogte	6,83 m
Noodvoedingssysteem	12V DC

Prestaties

Max. draagvermogen werkplatform	272 kg
Max. aantal personen	2
Max. hellingsvermogen (gesloten)	45%
Max. hellingshoek werk	5°
Max. windsnelheid	12,5 m/s
Snelheid (gesloten configuratie)	6,0 km/h
Snelheid (werkconfiguratie)	1,1 km/h
Rotatie bovenwagen (continu)	360°

Motor

Stuurvermogen	-
Motor Range Extender	Kubota D1105/18,2kW
Inhoud dieseltank	100 l
Inhoud olietank	230 l
Overbrenging	Hydrostatisch
Totaalgewicht	23.750 kg

Specifieke kenmerken

Banden	445/50-D710
Type accu	Lithium accu - onderhoudsvrij
Vermogen accu's	173Ah/358,4V
Acculader	360V/30A
Type acculader	Driefasig 380V
Laadtijd van 0 tot 100% (uur)*	12
Hefmotoren	360V/30kW

*Theoretische berekening. De telling wordt beïnvloed door klimatologische en gebruiksfactoren

TOEPASSELIJKE NORMEN: EN280-1-1, ANSI/SAIA A92.20