Totaallift

HERON 10

MASTHOOGWERKER



PLATFORM BASKET

SAMENWERKEN OP HOOG NIVEAU

Masthoogwerker Platform Basket

Heron 10

Innovatieve zelfrijdende hoogwerker op rupsen met automatische stabilisatie, voor werkzaamheden op oneffen terrein, als goed alternatief voor de spinhoogwerker.

HERON 10 is een lichte machine die getrokken kan worden met lichte aanhangers. Hij is eenvoudig te gebruiken en perfect voor onderhoudsklussen, schilderwerk, ramen wassen en boomverzorging. Binnen in het gebouw is hij geschikt voor elke klus, het lichte gewicht beschadigt zelfs de meest kwetsbare vloeren niet, dus ook geschikt voor terrassen en zolders.

De HERON 10 wordt aangedreven door een dieselmotor voor gebruik buitenshuis, of is beschikbaar als bi-energie met de extra 230 Vac elektromotor voor gebruik binnenshuis.

En voor de groene voetafdruk is de HERON 10 E verkrijgbaar met lithium-batterij en een krachtig oplaadsysteem dat gebruik zonder enige vorm van uitstoot mogelijk maakt.







De HERON 10 is zeer compact en kan daarom op de smalste plekken werken. De rupsen en dus de besturing laten de machine vanzelf draaien. De automatische stabilisatie maakt nivellering op elke helling mogelijk, zodat de gebruiker zich alleen hoeft te concentreren op de bediening van het bovenste gedeelte.

HERON 10 is uitgerust met een radiografische afstandsbediening voor eenvoudig en intuïtief gebruik, voor veilig werken op hellingen, en in het geval van een lier om te gebruiken als minikraan.

Totaallift.nl | Bentelosestraat 58 B, 7497 MR Bentelo | info@totaallift.nl | 085 - 006 04 54

Masthoogwerker Platform Basket

Heron 10

HERON 10
Diesel versie

• Vloeistofgekoelde KUBOTA diesel endotherm motor met proportionele
snelheidsregeling.
• Automatische stabilisatie met 4 onafhankelijke steunpoten
• Knop voor automatische stabilisatie
• Mand voor twee personen met een capaciteit van 230 kg, licht en gemakkelijk te verwijderen.
• Radiografische afstandsbediening met diagnostisch display voor mand- en grondbediening (kabel altijd beschikbaar in geval van lege batterij of slechte frequenties).
• Reserve batterij voor radiografische besturing + oplader voorzien op machine.
• HOME knop om machine terug naar transportpositie te brengen.
• Proportionele bewegingen.
• 220/110 V aansluiting in de werkkooi
• Lucht/water aansluitingen in de werkkooi.
• Diagnostische display.
• Monitorring systeem voor rotatie bovenbouw.
• Nooddaalsysteem.
• Hand pomp voor noodgevallen.
• Hefpunten voor heftrucks.
• Hefpunten voor kranen

HERON 10 E
Elektrische versie

• Aangedreven door lithiumbatterij 200Ah/48Vdc.
• Transmissie en stuursysteem door elektromotoren met 100% koppel, zelfs bij lage snelheid.
• 4 onafhankelijke stempels om de machine waterpas te zetten op oneffen ondergrond.
• Knop voor automatische stabilisatie.
• Mand voor twee personen met een capaciteit van 230 kg, licht en gemakkelijk te verwijderen.
• Radiografische afstandsbediening met diagnostisch display voor mand- en grondbediening (kabel altijd beschikbaar in geval van lege batterij of slechte frequenties).
• Reserve batterij voor radiografische besturing + oplader voorzien op machine.
• HOME knop om machine terug naar transporpositie te brengen.
• Proportionele bewegingen.
• 220/110V aansluiting in de werkkooi.
• Lucht/water aansluitingen in de werkkooi.
• Diagnostische display.
• Monitorring systeem voor rotatie bovenbouw.
• Nooddaalsysteem.
• Hand pomp voor noodgevallen.
• Hefpunten voor heftrucks.
• Hefpunten voor kranen.

HEFVERMOGEN LIER		
Hefvermogen	kg	250
Lengte kabel	m	35
Maximale hefsnelheid	m/min	20
Kabel dikte	mm	6
Gewicht	kg	65

In overeenstemming met:
• UNI EN 13000 Kranen - Mobiele kranen
• ISO4301-1 /2 Kranen
Wagentje ontworpen voor snelle installatie en verwijdering.



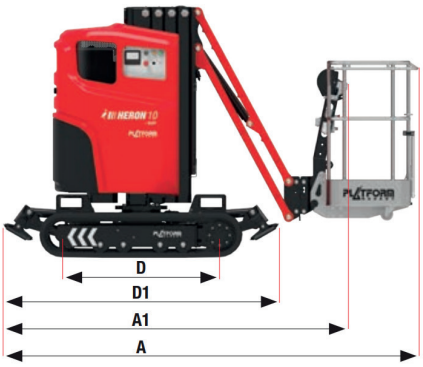
Radiografische besturing
De afstandsbediening zorgt voor een volledige machine controle, waarbij de operator wordt voorzien van maximale veiligheid en zichtbaarheid. Een onmisbare bondgenoot voor nauwkeurig en veilig gebruik in elke operationele situatie.

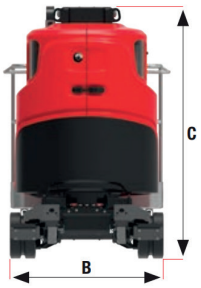


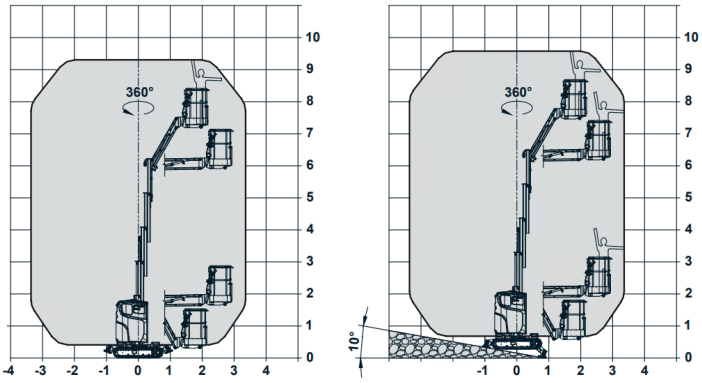
Totaallift.nl | Bentelosestraat 58 B, 7497 MR Bentelo | info@totaallift.nl | 085 - 006 04 54

Masthoogwerker Platform Basket

Heron 10







BINNEN

160 kg
70 kg
TOT. 230 kg

Wind max 0 km/h

Manuele Kracht max. 400N

BUITEN

80 kg
150 kg
TOT. 230 kg

Wind max 45 km/h

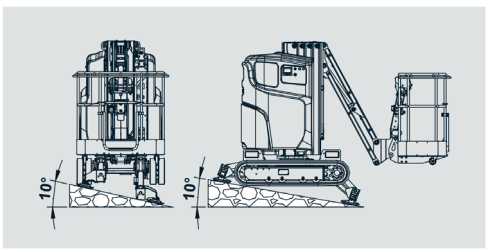
Manuele kracht max. 200N

Technische specificaties		STD	E
Maximale werkhoogte	m	9,6	
Maximale platformhoogte	m	7,6	
Maximale horizontale reikwijdte	m	3,45	
Max. werkhoogte bij max. reikwijdte	m	8,3	
A - Lengte	m	3,25	
A1 - Lengte zonder werkkooi	m	2,71	
B - Breedte	m	1,2	
C - Doorrijhoogte	m	1,99	
D - Wielbasis	m	1,23	
D1xB - Afmetingen onderstel	m	2,15 x 1,2	
Afmetingen aluminium werkkooi	m	1,2 x 0,87	
Maximale werkbak capaciteit (binnen)	kg	230	
Maximale werkbak capaciteit (buiten)	kg	230	
Draaicirkel binnen/buiten	m	0 / 1,21	
Rotatie bovenbouw	°	± 180	
Max. zijdelingse hellingsgraad	°/%	19° (35%)	
Max. werkhoek x/y	°/%	3° (5,25%)	
Max. werkhoek met autostabilisatie	°/%	10° (18%)	
Maximale rijsnelheid ingeklapt	Km/u	2,8	
Maximale rijsnelheid niet ingeklapt	Km/u	1	
Gewicht		**STD**	**E**
Gewicht in werkende toestand	kg	2.750	2.800
Gronddruk op rupsen	kg/cm² (kPa)	1,9 (183)	-
Gronddruk op steunpoten	kg/cm² (kPa)	2,4 (233)	-
Aandrijving		**STD**	**E**
Diesel motor	9,9 kW / 13 HP @3600 rpm	•	-
Elektrische motor	2,2 kW / 3 HP 230Vac/50Hz 1,5 kW / 2 HP 110Vac/60 Hz	• (optioneel)	-
Elektrische motor (drive)	3,5 kW / 5 HP 48 Vdc	-	•
Elektrische motor (pomp)	4,5 kW / 6 HP 48 Vdc	-	•

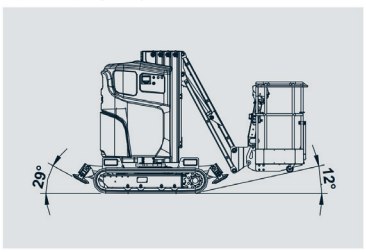
Optioneel

- Eenpersoons werkkooi
- Voorbereiding voor Lier
- Lier (250 kg)
- Electrische pomp 12V
- Obstakelmonitorsysteem
- Dodemanspedaal
- PBT (Platform Basket Telematics)
- Anti-klembeveiliging
- Anti-botsvoorziening van geleidend rubber aangebracht op de werkkooi.
- Non-marking rupsen

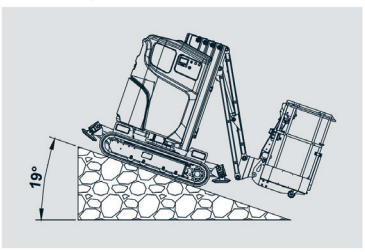
Max. hoek voor zelfstabilisator



Vrije JIB bij ingeklapte machine



Max. Helling 35%



Totaallift.nl | Bentelosestraat 58 B, 7497 MR Bentelo | info@totaallift.nl | 085 - 006 04 54

















Totaallift.nl | Bentelosestraat 58 B, 7497 MR Bentelo | info@totaallift.nl | 085 - 006 04 54