

SPIDER 22.10

ZELFRIJDENDE SPINHOOGWERKERS

ALLE AFMETINGEN EN DOORRIJHOOGTES
ZIJN STEEDS OP AANVRAAG,
ONGEACHT DE VERMELDE AFMETINGEN
IN DEZE TECHNISCHE FICHE

NIEUWE **EVO** VERSIE Krachtiger en lichter

- Extra licht en makkelijk te vervoeren
- 230 kg laadvermogen
- Elektrische of Hybride versie beschikbaar op aanvraag

GEMAKKELIJK IN ONDERHOUD

- Eenvoudige toegang voor onderhoud
- Eenvoudige bediening



PLA/TFORM

B A S K E T

SERIE SPIDER 22.10

GROOTSE PRESTATIES

1. Uitgerust met met dubbele pantograaf en fly jib

- 10 m "up & over" werkruimte met 230 kg laadvermogen.
- verticale lifting van de kooi, tot 10 m. hoog zoals bij een schaarlift.
- Groot comfort dankzij de precieze fly jib en kooirotatie.
- Snel in- en uit te vouwen.

2. Gebruiksvriendelijk

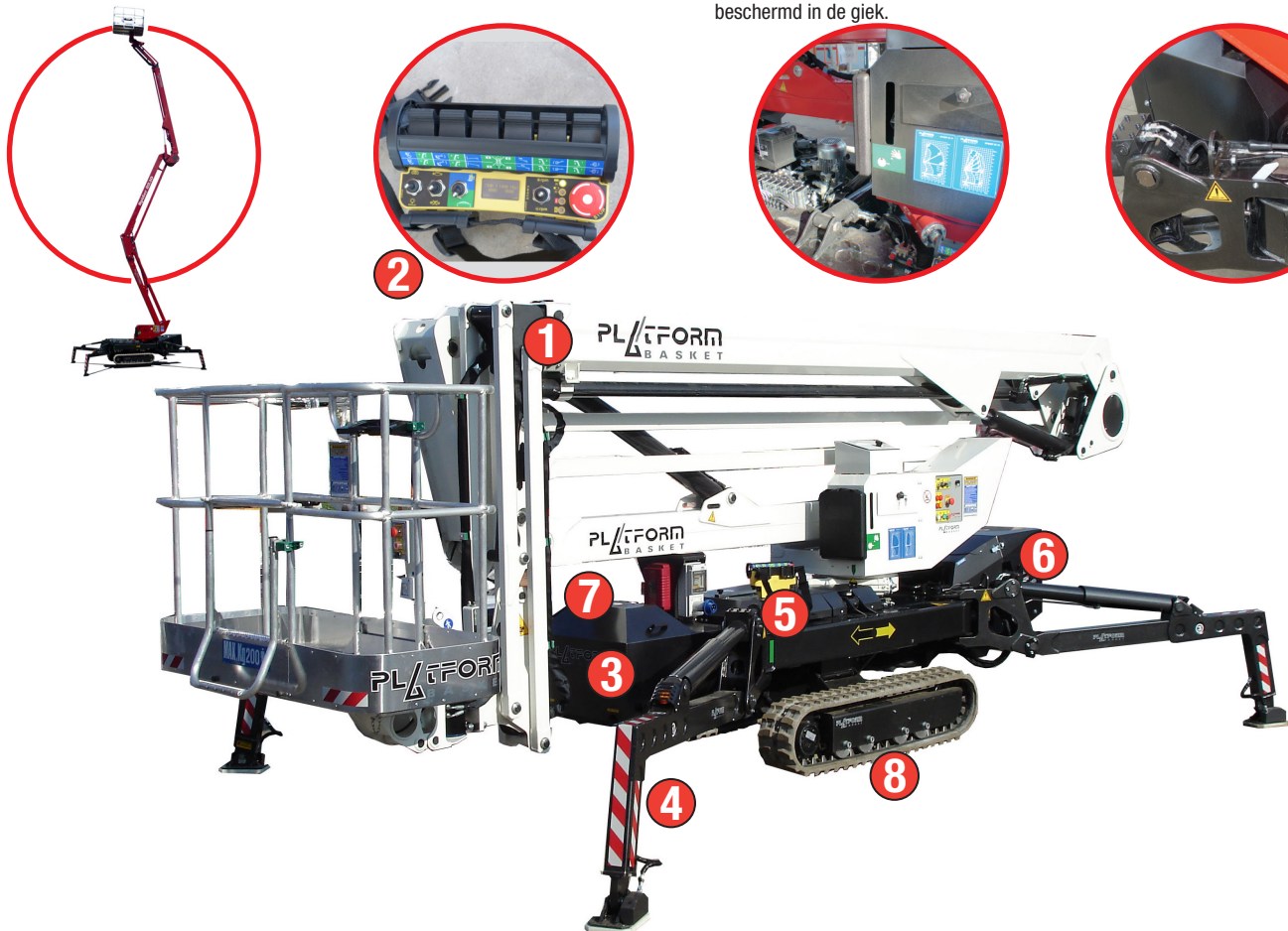
- Alle bewegingen radiografische gestuurd met automatische stabilisatie en ingebouwde zelftest.
- Proportionele hydraulische bewegingen.

3. Oog voor detail

- Licht & compact design. Over de weg te vervoeren met een geschikte aanhangwagen.
- Aansluitingen voor lucht, water en elektriciteit in de kooi.
- In verschillende posities af te stempelen stabilisatoren verhogen de bodemvrijheid.
- Alle componenten volledig afgeschermd door metalen kapen tegen vallende voorwerpen.
- Leidingen en kabels volledig beschermd in de giek.

4. Regelbare zijdelingse stempels

- Drievoudige stabilisatie opstelling en automatische reikwijdte controle zodat de machine kan worden opgesteld in kleine ruimtes.
- Geen rotatie beperkingen.
- 360° rotatie mogelijk met 230 kg. kooibelasting.



5. Automatische reikwijdte controle systeem

- Dit veiligheidssysteem reduceert automatisch de reikwijdte door de stabiliteit, de kooibelasting en de restlading op elke voet te monitoren door middel van weegcellen.

6. Kubota diesel verbrandingsmotor met 3 gebruiksmogelijkheden

- Watergekoelde 2 cilinder Kubota diesel motor met automatische accelerator voor verminderde uitstoot en brandstofverbruik.
- Hoge vermogensdichtheid (14Hp) maakt meerdere bewegingen tegelijk mogelijk.
- 3 te kiezen snelheden: traag, automatisch en snel.

7. Verschillende uitvoeringen

Om een veezijdige machine te kunnen aanbieden zijn er verschillende versies verkrijgbaar:

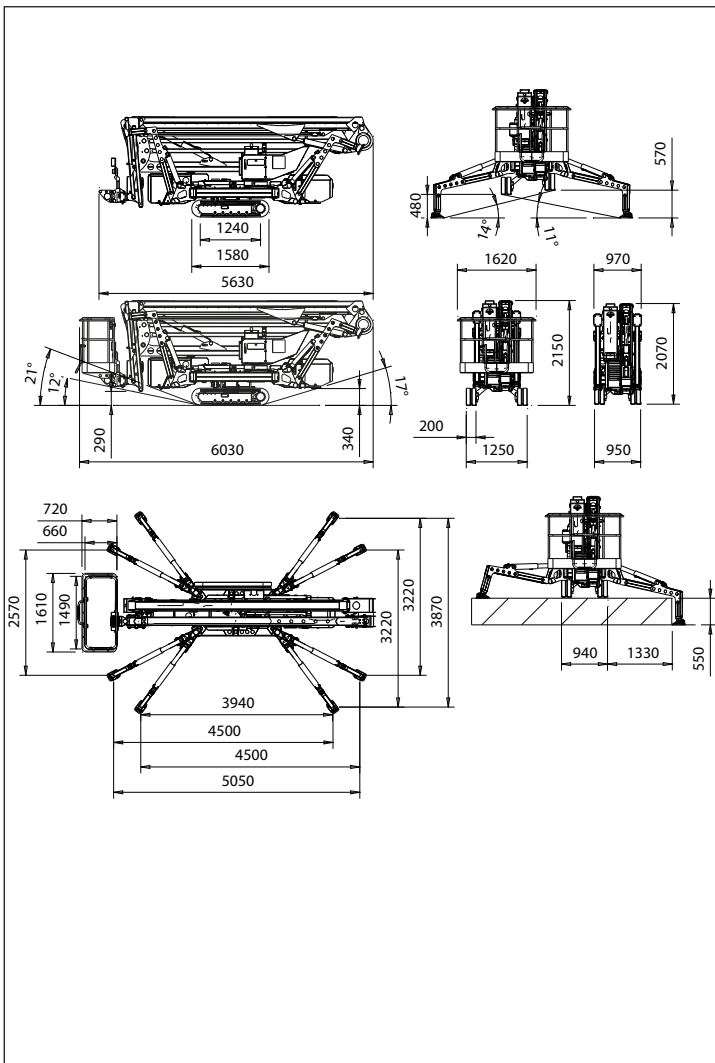
- De standaard spinhoogwerkers met verbrandingsmotor.
- Elektrische spinhoogwerkers met 24 V batterij.
- Hybride spinhoogwerkers met verbrandingsmotor en 24V batterij.

8. Hydraulisch verbreedbare rupsen

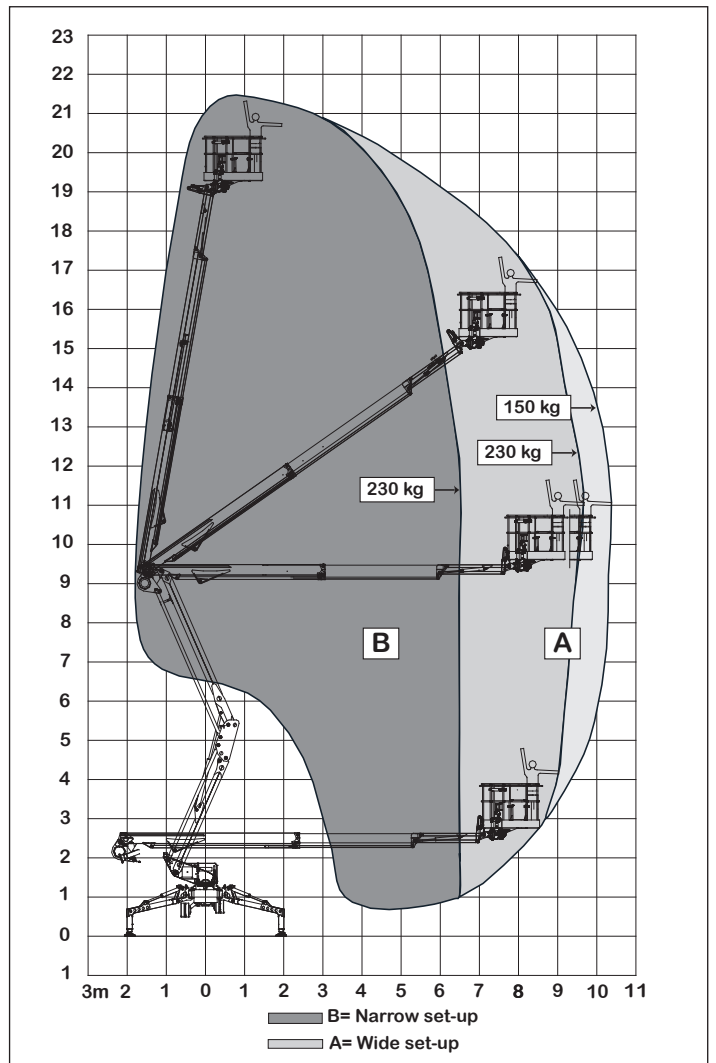
- Met ingeschoven smalle rupsen en ingeklapte armen is de machine 0,95 m. breed en slechts 2,07 m. hoog.
- De diagonale beweging van de hydraulische stempels verhogen de bodemvrijheid.



AFMETINGEN



WERKBEREIK



GEBRUIK



SERIE SPIDER 22.10

TECHNISCHE GEGEVENS		VERSIE		
		STD	E	ED
Max werkhoogte	m	21,70		
Max platformhoogte	m	19,70		
Max reikwijdte	m	10,30		
Rotatie	°	365		
Afm. kooi (standaard versie)	m	1,50 x 0,70		
Kooirotatie	°	90 + 90		
Max kooicapaciteit (2 personen)	Kg	230		
Lengte ingeklapt (met losgekoppelde kooi)	m	5,97		
	m	5,28		
Min breedte ingeklapt	m	0,98		
Min hoogte ingeklapt	m	2,06		
Voetafdruk steunpoten	m m	breed smal	3,87 x 3,94 2,57 x 5,05	
Max hellingsgraad	° / %	16° (29%)		
Max zijdelingse hellingsgraad	° / %	17° (31%)		
Max rijsnelheid	Km/u	1,50	0,80	1,50
GEWICHTEN		STD	E	ED
Gewicht in werkende toestand*	Kg	2980*	3260*	3260*
Gronddruk ingeklapte machine (smalle rupsen)	KN/m²	2,94	3,21	3,21
Gronddruk op steunpoten	KN/m²	1,91	2,09	2,09
Max puntbelasting	KN	21	23	23
AANDRIJVING		STD	E	ED
iGX440 Honda motor (benzine)	pk/tpm'	13/3600	-	--
D602 Kubota motor (diesel)	pk/tpm'	14/3600	-	14/3600
Elektrische motor 230 Vac	pk/KW	3 / 2,2	3 / 2,2	-
Elektrische motor 24 Vdc	pk/KW	-	7,4 / 5,5	7,4 / 5,5
Batterij capaciteit 24Vdc Loodzuur 24Vdc Lithium-Ion	Ah	-	2 x 210 400	1 x 210 300
	Ah	-		
Batterijlader (Loodzuur)	Ah	-	45	45
Batterijlader (Lithium/Ion)	Ah		100/50	100/50

* Sommige gewichten kunnen verschillen naargelang de gekozen opties

STANDAARD UTRUSTING		VERSIE		
		STD	E	ED
Dubbele knikarm met telescopische bovenarm en fly jib		•		
Alle bewegingen radiografische gestuurd		•		
Hydraulisch verbreedbare rupsen		•		
Evenredige rijsnelheid met traploze snelheidsverstelling		•		
Drievoudige stabilisatie opstelling en automatische reikwijdte controle		•		
Radiografisch gestuurde automatische stabilisatie		•		
Lichte eenvoudig los te koppelen aluminium kooi (1,5 x 0,7 m)		•		
Reservebatterijen afstandsbediening (2 voorzien, incl. lader)		•		
Reservekabel in de kooi om de zender om te vormen in een afstandsbediening met bedrading		•		
Alle onderdelen zorgvuldig beschermd tegen vallende voorwerpen		•		
Leidingen en kabels volledig beschermd in de giek		•		
Stopcontacten in de kooi 230/110Vac		•		
Aansluiting voor lucht en water in de kooi (hoge druk)		•		
Elektrische pomp 220Vac/3pk voor binnengebruik		•	•	--
Batterijen 24Vdc, elektrische accu voor binnengebruik		--	•	•
Batterijlader 24Vdc met stroomschakelaar		--	•	•
EXTRA'S - OP AANVRAAG		STD	E	ED
Non marking rupsen		•	--	•
Elektrische accu voor noodafdeling(12Vdc)		•	--	--
Werkklamp in de kooi		•		
Wagenparkbeheer en diagnose vanop afstand		•		
Antibotsingssysteem aangebracht in de kooi		•	•	•
Losse stempelplaten 4 x (40 x 40 cm) in houder		•	•	•
Biologisch afbreekbare olie		•	•	•
Coldstore olie kit		•	--	•
Los te koppelen éénpersoonskooi (0,80 x 0,70 m)		•		
Lithium-Ion accu voor een langere werkcyclus		--	•	•
VOLDOET AAN				
EUROPA: EN280 - AUSTRALIË: AS1418 - CANADA: CS-B354				




STD

- Verbrandingsmotor
- Elektrische pomp monofasig 230/110 Vac




E - ELEKTRISCH

- Elektrische pomp monofasig 230/110 Vac
- Elektrische pomp 24Vdc met batterijen




ED - HYBRIDE

- Verbrandingsmotor
- Elektrische pomp 24Vdc met batterijen

