

SPIDER 13.80

ZELFRIJDENDE SPINHOOGWERKERS

Compact, Licht en Eenvoudig
in gebruik

- Toonaangevende stabiliteit
- Super compacte afstempeling
zonder achteruitslag
- Perfect manoeuvreerbaar op ruw
terrein

GEMAKKELIJK IN
ONDERHOUD

- Eenvoudige bediening
- Laag gewicht voor eenvoudig
transport



PLATFORM

B A S K E T

GROOTSE PRESTATIES

1. Automatische reikwijdte controle systeem

- Dit veiligheidssysteem reduceert automatisch de reikwijdte door de stabiliteit en de kooibelasting te monitoren.
- Volledige inzetbaarheid jib bij een maximale kooibelasting.
- Dit systeem maakt een eenvoudige positionering van de kooi mogelijk in elke werksituatie.



2. 360° rotatie zonder achteruitslag

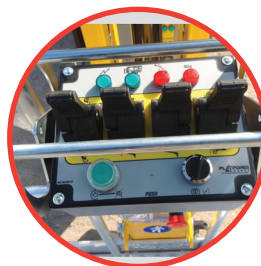
- Het innovatieve ontwerp met telescooparm en fly jib maakt een vrije rotatie mogelijk zonder enig uitstekend deel.
- In verschillende posities af te stempelen stabilisatoren verhogen de bodemvrijheid.



3. Gebruiksvriendelijk

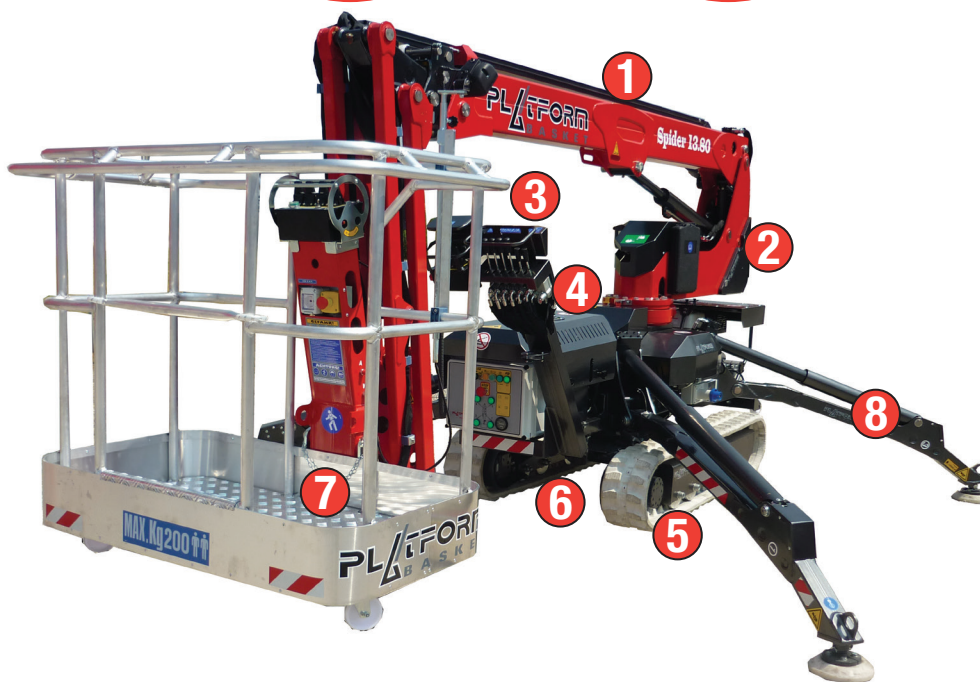
Volledig ontworpen om het gebruik eenvoudig te maken

- Rijden d.m.v. afstandbediening met kabel.
- Multifunctionele manuele schakelaar voor stabilisatie.
- 4-voudige afstandsbediening in de kooi om de telescooparm te bedienen.
- Volledig ontworpen om de machine vlot te kunnen bedienen.



4. Ongeëvenaard ontwerp en zorgvuldige productie

- Productieproces van staal tot machine wordt zorgvuldig gecontroleerd en opgevolgd.
- Alle componenten volledig afgeschermd door metalen kappen tegen vallende voorwerpen.
- Eenvoudige toegang tot de onderhoudsruimtes.
- Aansluitingen voor lucht, water en elektriciteit in de kooi.



5. Standaard met dubbele rijnsnelheid

- De machine is met elektrische aandrijving in het bijzonder geschikt voor binnengebruik, daarbij is de dubbele rijnsnelheid essentieel om de machine naar de werkplek te rijden.
- Bij de elektrische versie worden lange ritten mogelijk gemaakt met een laag energieverbruik.



6. Hydraulisch uitschuifbaar onderstel

- Op aanvraag is het mogelijk om de machine te bestellen met hydraulisch verbreedbare rupsen voor een nog betere rijstabiliteit
- Met dit aanpasbaar onderstel is de stabiliteit gegarandeerd, op eender welk ruw terrein.



7. Snel los te koppelen en verwisselbare kooi

- De aluminium kooi maakt een snelle en gemakkelijke loskoppeling mogelijk.
- Verwisselbare kooien voor 1 of 2 personen.
- Eén enkele pin om de kooi los te maken of te bevestigen plus een sensor die aangeeft of de operator de installatie correct heeft uitgevoerd.



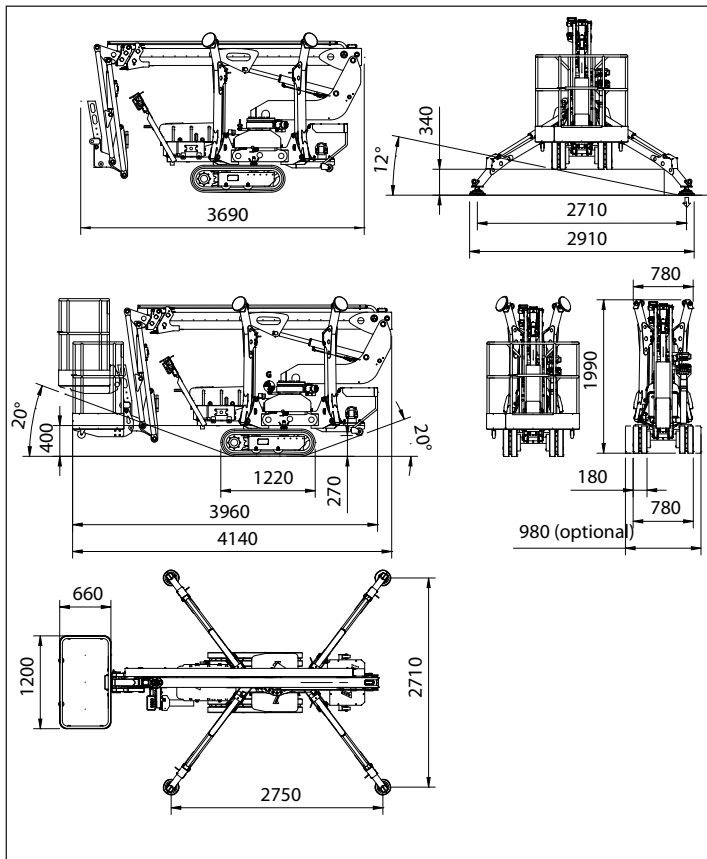
8. De kleinste rups- hoogwerker verkrijgbaar in een HYBRIDE versie

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

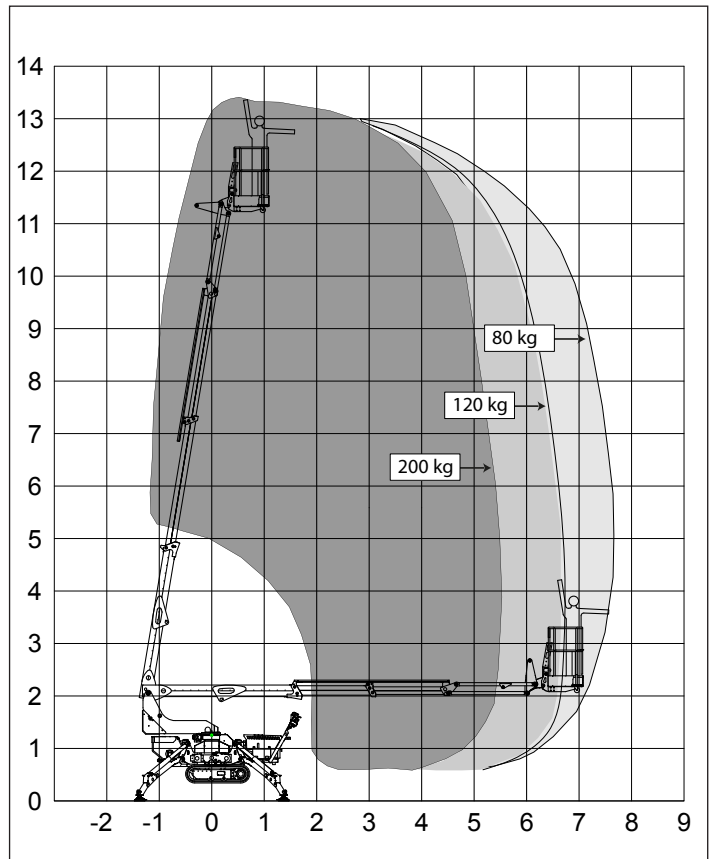
- De standaard spinhoogwerkers met verbrandingsmotor
- Elektrische spinhoogwerkers met 24 V batterij
- Hybride spinhoogwerkers met verbrandingsmotor en 24V batterij



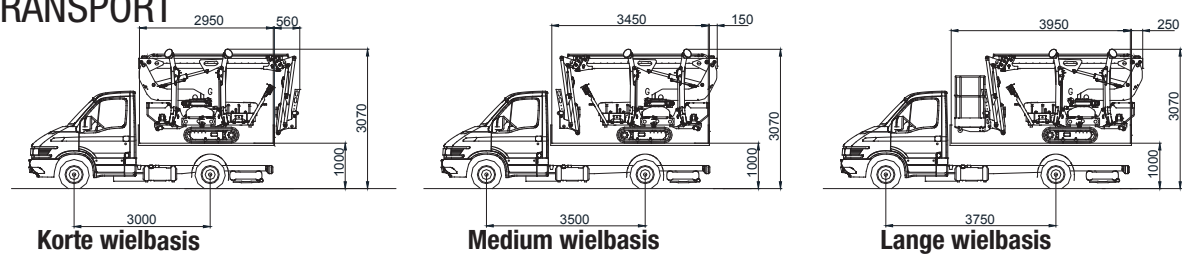
AFMETINGEN



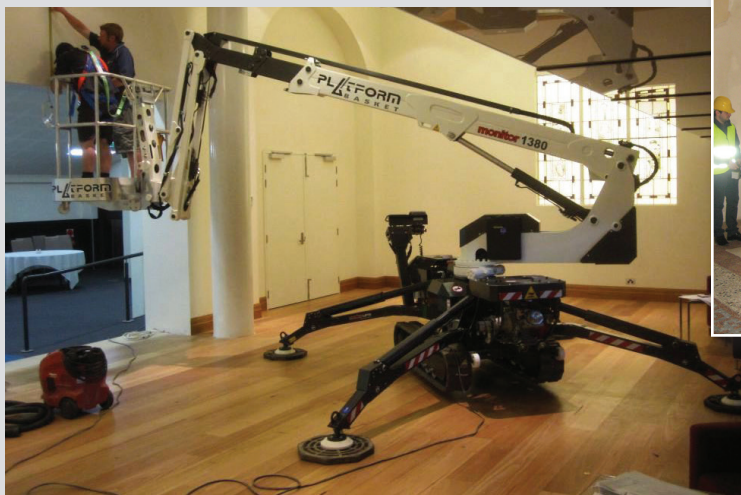
WERKBEREIK



EENVOUDIG TRANSPORT



GEBRUIK



SERIE SPIDER 13.80

TECHNISCHE GEGEVENS		VERSIE		
		STD	E	ED
Max werkhogte	m	13,40		
Max platformhoogte	m	11,40		
Max reikwijdte	m	7,80		
Rotatie	°	360		
Afm. kooi (standaard versie)	m	1,20 x 0,70		
Kooirotatie	°	ND		
Max kooicapaciteit	Kg	200		
Lengte ingeklapt (met losgekoppelde kooi)	m	4,20		
	m	3,55		
Min breedte ingeklapt	m	0,78		
Min hoogte ingeklapt	m	1,98		
Voetafdruk steunpoten	m	2,80 x 2,80		
Max hellingsgraad	° / %	16° (29%)		
Max zijdelingse hellingsgraad	° / %	12° (21%)		
Max rijsnelheid	Km/u	3,50	1,70	3,50
GEWICHTEN		STD	E	ED
Gewicht in werkende toestand*	Kg	1500*	1500*	1650*
Gronddruk ingeklapte machine (smalle rupsen)	KN/m²	3,06		
Gronddruk op steunpoten	KN/m²	2,26		
Max puntbelasting	KN	11,8		
AANDRIJVING		STD	E	ED
Motor GX270 Honda (benzine)	pk/tpm¹	8/3600	--	--
Motor 1B30 HATZ (diesel)	pk/tpm¹	7,2/3600	--	5,4 /3600
Elektrische motor 230 Vac	pk/KW	3 / 2,2	3 / 2,2	--
Elektrische motor 24 Vdc	pk/KW	--	5,5 / 4,0	5,5 / 4,0
Batterij capaciteit 24Vdc Loodzuur	Ah	--	150	150
24Vdc Lithium-Ion	Ah	--	200	200
Batterijlader (Loodzuur)	Ah	--	45	45
batterijlader (Lithium/Ion)	Ah	--	100/50	100/50

STANDAARD UITRUSTING	VERSION		
	STD	E	ED
Dubbele telescooparm met fly jib	•		
Verbrandingsmotor Honda benzine	•	--	•
Hydraulische hendelbediening	•		
Lichte eenvoudig los te koppelen aluminium kooi	•		
Aansluiting voor lucht, water en 230Vac stopcontacten in de kooi	•		
Stabilisatie met elektronische nivelleringsensor (max 1,5°)	•		
Dubbele rijsnelheid hydraulisch systeem (traag/snel)	•		
Rijden d.m.v. afstandsbediening met kabel	•		
Alle onderdelen zorgvuldig beschermd tegen vallende voorwerpen	•		
Elektrische pomp 24Vdc	--	•	•
Batterijlader (10/23 Ah)	--	•	•
Monofasige elektrische pomp 230Vac/110Vac	•	•	--
Ingebouwde storingsdiagnose	•		
EXTRA'S - OP AANVRAAG	STD	E	ED
Non marking rupsen	•		
Honda iGX390 in plaats van Honda GX270 motor	•	--	•
Hatz Diesel in plaats van Honda GX270 motor	•	--	•
Lithium-Ion accu voor een langere werkcyclus	--	•	•
Grote stempelplaten voor zachte grond (diam.330 mm)	•		
Losse stempelplaten 4 x (40 x 40 cm) in houder	•		
Éénpersoonskooi	•		
Elektrische accu voor noodafdeling (12Vdc)	•	•	--
Werklamp in de kooi	•		
Coldstore olie kit	•		
Biologisch afbreekbare hydraulische olie	•		
VOLDOET AAN			
EUROPA: EN280 - AUSTRALIË: AS1418 - CANADA: CS-B354			

* Sommige gewichten kunnen verschillen naargelang de gekozen opties




STD

- Verbrandingsmotor
- Elektrische pomp monofasig 230/110Vac




E - ELEKTRISCH

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




ED - HYBRIDE

- Verbrandingsmotor
- Elektrische pomp 24Vdc met batterijen



HERMANS
HEFTRUCKS

Beersebaan71-2310 Rijkevorsel
Tel.: 03/340.04.90
Fax: 03/340.04.91
www.hermans-heftrucks.be
info@hermans-heftrucks.be