## DE

## **SPIDER 27.14**

SELBSTFAHRENDE RAUPENFAHRZEUGE





JEDER SITUATION GEWACHSEN



## BAUREIHE SPIDER 27.14

## Die kompakteste und benutzerfreundlichste Version

- Nur 88 cm breit, um sogar durch eine Tür bewegt werden
- Vollautomatisch beim Stabilisieren und Wiederverschließen der Arme
- Schnelle Bewegung auch bei Multifunktion
  Möglichkeit zum Übergreifen von Hindernissen
- Einfache Wartung
- Einfache und intuitive Ausrüstung an Bord

- Luft-/Wasser- und Stromanchluss 230V im Arbeitskorb • Geschütztes Hydraliksystem
- Bi-Energy (Diesel/Lihium Ionen Batterien) optional erhältlich
- Komplett durch Abdeckungen geschützt gegen herabfallende
- Großer Arbeitskorb mit 230kg Traglast (2 Personen)
  Schnell abnehmbarer Arbeitskorb, Optionale Seilwinde

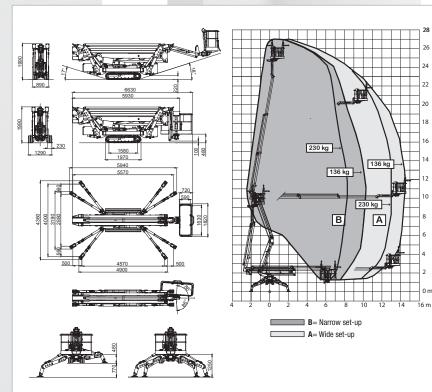












Bodenhöhe						05 X	(1) (E)
Maximale seitliche Reichweite   m   25,01	TECHNISCHE DATEN				STD	Е	ED
Maximale seltliche Reichweite         m         15,11           Drehwinkel des Oberwagens         °         360           Abmessungen der Aluminiumgondel         m         1,80x0,80           Drehwinkel der Gondel         °         86+86           Maximale Kapazität der Gondel         kg         230           Länge geschlossen (Gondel demontiert)         m         6,71 (5,93)           Mindestbreite geschlossen         m         0,89           Mindestbröhe geschlossen         m         1,99           Gesamtabmessungen         Breit         m         4,00 x 4,57           Stabilisierung         Grad /%         14° (31%)           Maximale überwindbare Steigung         Grad /%         17° (31%)           Maximale Seitenneigung         Grad /%         1,2         2,0           Gewicht im Betriebszustand*         Kg         5000*         5120*         5200*           Bodenbelastung Maschine auf Raupen         KN/m²         2,68         2,84         2,84           Bodenbelastung Maschine auf Stabilisatoren         KN/m²         2,68         2,84         2,84           Maximale Last auf einem Stabilisator         KN         31,9*         33,8*         33,8*           LEISTUNG         STD         E<	Maximale Arbeitshöhe			m	27,01		
Drehwinkel des Oberwagens   0   360	Bodenhöhe			m	25,01		
Abmessungen der Aluminiumgondel m 1,80x0,80  Drehwinkel der Gondel ° 86+86  Maximale Kapazität der Gondel demontiert) m 6,71 (5,93)  Mindestbreite geschlossen (Gondel demontiert) m 0,89  Mindestbröhe geschlossen m 1,99  Gesamtabmessungen Breit m 2,08 x 5,57  Maximale überwindbare Steigung Grad /% 14° (31%)  Maximale überwindbare Steigung Grad /% 17° (31%)  Möchstgeschwindigkeit Km/h 2,0 1,2 2,0  GEWICHTE STD E ED  Gewicht im Betriebszustand* Kg 5000* 5120* 5200*  Bodenbelastung Maschine auf Raupen KN/m² 5,11 5,42 5,42  Bodenbelastung Maschine auf Stabilisatoren KN/m² 2,68 2,84 2,84  Maximale Last auf einem Stabilisator KN/m² 2,68 2,84 2,84  Maximale Last auf einem Stabilisator KN/m² 2,746  EISTUNG ED  Lange Geschlossen 1,899  Grad /% 14° (31%)  Maximale Derwindbare Steigung Grad /% 10° (31%)  KN/m² 2,68 2,84 2,84  Maximale Last auf einem Stabilisatoren KN/m² 2,68 2,84 2,84  Maximale Last auf einem Stabilisatoren KN/m² 2,748  LEISTUNG STD E ED  CV/KW 3/230 3/230 - 22/3600  220 Vac Elektromotor CV/KW - 7,4/24 7,4/24  Kapazität der Traktionsbatterie	Maximale seitliche Reichweite			m	15,11		
Drehwinkel der Gondel         °         86+86           Maximale Kapazität der Gondel         Kg         230           Länge geschlossen (Gondel demontiert)         m         6,71 (5,93)           Mindestbreite geschlossen         m         0,89           Mindestbröhe geschlossen         m         1,99           Gesamtabmessungen Stabilisierung         Breit Schaml         m         4,00 x 4,57 2,88 x 5,57           Maximale überwindbare Steigung         Grad /%         14° (31%)         14° (31%)           Maximale Seitenneigung         Grad /%         17° (31%)         17° (31%)           Höchstgeschwindigkeit         Km/h         2,0         1,2         2,0           Gewicht im Betriebszustand*         Kg         5000*         5120*         5200*           Bodenbelastung Maschine auf Raupen         KN/m²         2,68         2,84         2,84           Bodenbelastung Maschine auf Stabilisatoren         KN/m²         2,68         2,84         2,84           Maximale Last auf einem Stabilisator         KN         31,9*         33,8*         33,8*           LEISTUNG         STD         E         ED           Motor D902 Kubota Diesel PS/U         HP/rpm         22/3600         -         22/3600	Drehwinkel des Oberwagens			۰	360		
Maximale Kapazität der Gondel   Kg   230	Abmessungen der Aluminiumgondel			m	1,80x0,80		
Länge geschlossen (Gondel demontiert)         m         6,71 (5,93)           Mindestbreite geschlossen         m         0,89           Mindesthöhe geschlossen         m         1,99           Gesamtabmessungen Stabilisierung         Breit Schaml         m         4,00 x 4,57 2,88 x 5,57           Maximale überwindbare Steigung         Grad /%         14° (31%)           Maximale Seitenneigung         Grad /%         17° (31%)           Höchstgeschwindigkeit         Km/h         2,0         1,2         2,0           GEWICHTE         STD         E         ED           Gewicht im Betriebszustand*         Kg         5000*         5120*         5200*           Bodenbelastung Maschine auf Raupen         KN/m²         2,68         2,84         2,84           Maximale Last auf einem Stabilisatoren         KN/m²         2,68         2,84         2,84           Motor D902 Kubota Diesel PS/U         HP/rpm         22/3600         -         22/3600         -         22/3600           220 Vac Elektromotor         CV/KW         -         7,4/24         7,4/24         7,4/24           Kapazität der Traktionsbatterie         24 Vdc Lithium-lonen         Ah         -         400         400	Drehwinkel der Gondel			0	86+86		
Mindestbreite geschlossen         m         0,89           Mindesthöhe geschlossen         m         1,99           Gesamtabmessungen Stabilisierung         Breit Schaml         m         4,00 x 4,57 2,88 x 5,57           Maximale überwindbare Steigung         Grad /%         14° (31%)           Maximale Seitenneigung         Grad /%         17° (31%)           Höchstgeschwindigkeit         Km/h         2,0         1,2         2,0           GEWICHTE         STD         E         ED           Gewicht im Betriebszustand*         Kg         5000*         5120*         5200*           Bodenbelastung Maschine auf Raupen         KN/m²         2,68         2,84         2,84           Maximale Last auf einem Stabilisatoren         KN/m²         2,68         2,84         2,84           Maximale Last auf einem Stabilisatoren         STD         E         ED           Motor D902 Kubota Diesel PS/U         HP/rpm         22/3600         -         22/3600           220 Vac Elektromotor         CV/KW         3/230         3/230         -           24 Vdc Elektromotor         CV/KW         -         7,4/24         7,4/24           Kapazität der Traktionsbatterie         24 Vdc Lithium-lonen         Ah         -	Maximale Kapazität der Gondel			Kg	230		
Mindesthöhe geschlossen	Länge geschlossen (Gondel demontiert)			m	6,71 (5,93)		
Gesamtabmessungen Stabilisierung         Breit Schaml         m         4,00 x 4,57 2,88 x 5,57           Maximale überwindbare Steigung         Grad /%         14° (31%)           Maximale Seitenneigung         Grad /%         17° (31%)           Höchstgeschwindigkeit         Km/h         2,0         1,2         2,0           GEWICHTE         STD         E         ED           Gewicht im Betriebszustand*         Kg         5000*         5120*         5200*           Bodenbelastung Maschine auf Raupen         KN/m²         5,11         5,42         5,42           Bodenbelastung Maschine auf Stabilisatoren         KN/m²         2,68         2,84         2,84           Maximale Last auf einem Stabilisator         KN         31,9*         33,8*         33,8*           LEISTUNG         STD         E         ED           Motor D902 Kubota Diesel PS/U         HP/rpm         22/3600         -         22/3600           220 Vac Elektromotor         CV/KW         -         7,4/24         7,4/24           Kapazität der Traktionsbatterie         24 Vdc Lithium-lonen         Ah         -         400         400	Mindestbreite geschlossen			m	0,89		
Stabilisierung         Schaml         m         2,88 x 5,57           Maximale überwindbare Steigung         Grad /%         14° (31%)           Maximale Seitenneigung         Grad /%         17° (31%)           Höchstgeschwindigkeit         Km/h         2,0         1,2         2,0           GEWICHTE         STD         E         ED           Gewicht im Betriebszustand*         Kg         5000*         5120*         5200*           Bodenbelastung Maschine auf Raupen         KN/m²         5,11         5,42         5,42           Bodenbelastung Maschine auf Stabilisatoren         KN/m²         2,68         2,84         2,84           Maximale Last auf einem Stabilisator         KN         31,9*         33,8*         33,8*           LEISTUNG         STD         E         ED           Motor D902 Kubota Diesel PS/U         HP/rpm         22/3600         -         22/3600           20 Vac Elektromotor         CV/KW         3/230         -         -           24 Vdc Elektromotor         CV/KW         -         7,4/24         7,4/24           Kapazität der Traktionsbatterie         24 Vdc Lithium-lonen         Ah         -         400         400	Mindesthöhe geschlossen			m	1,99		
Maximale Seitenneigung         Grad /%         17° (31%)           Höchstgeschwindigkeit         Km/h         2,0         1,2         2,0           GEWICHTE         STD         E         ED           Gewicht im Betriebszustand*         Kg         5000*         5120*         5200*           Bodenbelastung Maschine auf Raupen         KN/m²         5,11         5,42         5,42           Bodenbelastung Maschine auf Stabilisatoren         KN/m²         2,68         2,84         2,84           Maximale Last auf einem Stabilisator         KNI         31,9*         33,8*         33,8*           LEISTUNG         STD         E         ED           Motor D902 Kubota Diesel PS/U         HP/rpm         22/3600         -         22/3600           20 Vac Elektromotor         CV/KW         3/230         3/230         -           24 Vdc Elektromotor         CV/KW         -         7,4/24         7,4/24           Kapazität der Traktionsbatterie         24 Vdc Lithium-lonen         Ah         -         400         400			m				
Höchstgeschwindigkeit   Km/h   2,0   1,2   2,0	Maximale überwindbare Steigung			Grad /%	14° (31%)		
GEWICHTE         STD         E         ED           Gewicht im Betriebszustand*         Kg         5000*         5120*         5200*           Bodenbelastung Maschine auf Raupen         KN/m²         5,11         5,42         5,42           Bodenbelastung Maschine auf Stabilisatoren         KN/m²         2,68         2,84         2,84           Maximale Last auf einem Stabilisator         KN         31,9*         33,8*         33,8*           LEISTUNG         STD         E         ED           Motor D902 Kubota Diesel PS/U         HP/rpm         22/3600         -         22/3600           220 Vac Elektromotor         CV/KW         3/230         3/230         -           24 Vdc Elektromotor         CV/KW         -         7,4/24         7,4/24           Kapazität der Traktionsbatterie         24 Vdc Lithium-lonen         Ah         -         400         400	Maximale Seitenneigung			Grad /%	17° (31%)		
Sewicht im Betriebszustand*   Kg   5000*   5120*   5200*	Höchstgeschwindigkeit			Km/h	2,0	1,2	2,0
Bodenbelastung Maschine auf Raupen   KNVm²   5,11   5,42   5,42	GEWICHTE				STD	E	ED
Bodenbelastung Maschine auf Stabilisatoren   KN/m²   2,68   2,84   2,8	Gewicht im Betriebszustand*			Kg	5000*	5120*	5200*
Maximale Last auf einem Stabilisator         KN         31,9*         33,8*         33,8*           LEISTUNG         STD         E         ED           Motor D902 Kubota Diesel PS/U         HP/rpm         22/3600         -         22/3600           220 Vac Elektromotor         CV/KW         3/230         3/230         -           24 Vdc Elektromotor         CV/KW         -         7,4/24         7,4/24           Kapazität der Traktionsbatterie         24 Vdc Lithium-lonen         Ah         -         400         400	Bodenbelastung Maschine auf Raupen			KN/m²	5,11	5,42	5,42
LEISTUNG         E         ED           Motor D902 Kubota Diesel PS/U         HP/rpm         22/3600         -         22/3600           220 Vac Elektromotor         CV/KW         3/230         3/230         -           24 Vdc Elektromotor         CV/KW         -         7,4/24         7,4/24           Kapazität der Traktionsbatterie         24 Vdc Lithium-lonen         Ah         -         400         400	Bodenbelastung Maschine auf Stabilisatoren			KN/m²	2,68	2,84	2,84
Motor D902 Kubota Diesel PS/U         HP/rpm         22/3600         -         22/3600           220 Vac Elektromotor         CV/KW         3/230         3/230         -           24 Vdc Elektromotor         CV/KW         -         7,4/24         7,4/24           Kapazität der Traktionsbatterie         24 Vdc Lithium-lonen         Ah         -         400         400	Maximale Last auf einem Stabilisator			KN	31,9*	33,8*	33,8*
220 Vac Elektromotor         CV/KW         3/230         3/230         -           24 Vdc Elektromotor         CV/KW         -         7,4/24         7,4/24           Kapazität der Traktionsbatterie         24 Vdc Lithium-lonen         Ah         -         400         400	LEISTUNG				STD	E	ED
24 Vdc Elektromotor         CV/KW         -         7,4/24         7,4/24           Kapazität der Traktionsbatterie         24 Vdc Lithium-lonen         Ah         -         400         400	Motor D902 Kubota Diesel PS/U			HP/rpm	22/3600	-	22/3600
Kapazität der Traktionsbatterie 24 Vdc Lithium-lonen Ah - 400 400	220 Vac Elektromotor			CV/KW	3/230	3/230	-
Traktionsbatterie 24 vdc Littnium-ionen An - 400 400	24 Vdc Elektromotor			CV/KW	-	7,4/24	7,4/24
Ladegerät Lithiumion Ah - 100/50 100/50	Kapazität der Traktionsbatterie	24 Vdc I	Lithium-lonen	Ah	-	400	400
	Ladegerät	Lithiumi	on	Ah	-	100/50	100/50

<sup>\*</sup> Änderungen vorbehalten, ie nach Konfiguration,



