SPIERINGS
MOBILE CRANES

Marke: SPIERINGS Type: SK1265-AT6

Traglasttabelle (Ausladung 52 m)

Fabriknummer

Baujahr

Beanspruchungsgruppe	: B3	nach	DIN15018
Spannungskollektiv	: S2	nach	DIN15018
Spannungsspielbereich	: N1	nach	DIN15018
Stabilität	:	nach	DIN15019

Max. Hublast	Max. Ausladung bei max. Last	Maximales Lastmoment	Maximale Ausladung
10,0 ton	**13,57 m**	**135 tm**	**52 m**

Geschwindigkeiten Aulegerstellung 0°, sowie 30°

m/min	kg	
15	10000	0 - 70 m/min
30	5000	
45	2500	0-0,7 U/min
75	0	

Alle Bewegungen sind hydraulisch stufenlos regelbar.
30° Steilstellung ist möglich aus dem Kranführerhaus oder über die Funksteuerung.
Verfahren des Krans im aufgerichteten Zustand nur unter Beachtung der speziellen Vorgaben (sehe Betriebsanleitung).

Schwenkbereich des Krans unbegrenzt (360°) in abgestütztem Stand.
Kran abbauen ab Windstärke 9 (21 m/s) und wenn der Kran für eine längere Periode unbeaufsichtigt bleibt.
Betriebstemperatur: -15°C bis +40°C.

Kran völlig ballastiert: 12600 kg.
Angegebene Last ist Betriebslast.
Max.Hubseilzug : 2500 kg.
2-strängig : 5000 kg - 1700 kg
4-strängig : 10000 kg - 5000 kg
Windoberfläche last max. 1,0 m²/ ton.

Kran abstützen nach Vorschrift.
Abstützbasis : 7,95 x 7,66 m.
Arbeiten zulässig bis einschließlich Windstärke 6 (14 m/s)
Abstützbasis : 7,95 x 5,72 m.
Arbeiten zulässig bis einschließlich Windstärke 6 (14 m/s)
Max. Eckdruck : 520 kN.

Traglasten bei Abstützbasis 7,95 m x 7,66 m

Ausleger horizontal — Hakenhöhe 25,2 / 35 m (Höhe unter dem Ausleger 27,4 / 37,2 m)

Ausladung (m)	3,5	13,57	15	20	25	30	35	40	45	50	52
Traglast (kg)	10000	9640	8245	7195	6370	5710	5170	4715	4330	4000	3715	3465	3240	3045	2865	2705	2565	2430	2310	2200	2100
	10000	8890	7685	6760	6025	5430	4935	4515	4160	3855	3585	3350	3140	2955	2785	2635	2495	2370	2255	2150	

Ausleger 30° steilgestellt

Hakenhöhe (m)	46,5	48,5	51,35	54,25	57,15	60,2
Ausladung (m)	3,5	21,6	25	30	35	40	45,3
Traglast (kg)	5000	4900	4430	4035	3705	3420	3170	2950	2760	2590	2435	2295	2170	2100
	5000	4655	4225	3865	3555	3290	3055	2855	2670	2510	2365	2235	2115	

Traglasten bei Abstützbasis 7,95 m x 5,72 m

Ausleger horizontal — Hakenhöhe 25,2 / 35 m (Höhe unter dem Ausleger 27,4 / 37,2 m)

Ausladung (m)	3,5	8,45	10	15	20	25	30	35	40	45	50	52
Traglast (kg)	10000	10000	8990	6460	5360	4560	3960	3490	3115	2805	2545	2325	2135	1975	1830	1700	1590	1490	1395	1315	1240	1170	1110	1050
		9240	7190	5860	4930	4240	3715	3295	2950	2670	2430	2225	2050	1900	1765	1645	1535	1440	1355	1275	1205	1140	1080	

Ausleger 30° steilgestellt

Hakenhöhe (m)	41,6	45,6	48,5	51,35	54,25	57,15	60,2
Ausladung (m)	3,5	13	15	20	25	30	35	40	45,3
Traglast (kg)	5000	4595	3905	3385	2975	2650	2380	2155	1965	1805	1660	1535	1430	1330	1240	1165	1090	1050
	5000	4225	3625	3170	2805	2510	2265	2060	1880	1730	1600	1480	1375	1285	1200	1125	1060	

Änderungen vorbehalten

121-00126251

SPIERINGS
MOBILE CRANES

Marke: SPIERINGS Type: SK1265-AT6

Traglasttabelle (Ausladung 60 m)

Fabriknummer

Baujahr

Beanspruchungsgruppe	: B3	nach DIN15018
Spannungskollektiv	: S2	nach DIN15018
Spannungsspielbereich	: N1	nach DIN15018
Stabilität	:	nach DIN15019

Max. Hublast	Max. Ausladung bei max. Last	Maximales Lastmoment	Maximale Ausladung
10,0 ton	**13,2 m**	**132 tm**	**60 m**

Geschwindigkeiten Auslegerstellung 0°, sowie 30°

m/min	kg
15	10000
30	5000
45	2500
75	0

0 - 70 m/min

0-0,7 U/min

Alle Bewegungen sind hydraulisch stufenlos regelbar.
30° Steilstellung ist möglich aus dem Kranführerhaus oder über die Funksteuerung.
Verfahren des Krans im aufgerichteten Zustand nur unter Beachtung der speziellen Vorgaben (sehe Betriebsanleitung).

Schwenkbereich des Krans unbegrenzt (360°) in abgestütztem Stand.
Kran abbauen ab Windstärke 9 (21 m/s) und wenn der Kran für eine längere Periode unbeaufsichtigt bleibt.
Betriebstemperatur: -15°C bis +40°C.

Kran völlig ballastiert: 12600 kg.
Angegebene Last ist Betriebslast.
Max.Hubseilzug : 2500 kg.
2-strängig : 5000 kg - 1700 kg
4-strängig : 10000 kg - 5000 kg
Windoberfläche last max. 1,0 m²/ ton.

Kran abstützen nach Vorschrift.
Abstützbasis : 7,95 x 7,66 m.
Arbeiten zulässig bis einschließlich Windstärke 6 (14 m/s)
Abstützbasis : 7,95 x 5,72 m.
Arbeiten zulässig bis einschließlich Windstärke 6 (14 m/s)
Max. Eckdruck : 520 kN.

Traglasten bei Abstützbasis 7,95 m x 7,66 m

Ausleger horizontal

Hakenhöhe 25,2 / 35 m (Höhe unter dem Ausleger 27,4 / 37,2 m)

Ausladung (m)	3,5	13,2	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Traglast (kg)	10000	9335	7985	6965	6170	5530	5000	4560	4190	3870	3590	3350
		10000	8610	7445	6545	5830	5255	4775	4370	4025	3725	3465

Ausladung (m)	3,5	21	25	30	35	40	45	50	52,2
Traglast (kg)	5000	4740	4285	3905	3580	3305	3065	2855	2665
		5000	4500	4085	3735	3440	3180	2955	2755

Ausladung (m)	3,5	13,2	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Traglast (kg)	10000	9335	7985	6965	6170	5530	5000	4560	4190	3870	3590	3350
		10000	8610	7445	6545	5830	5255	4775	4370	4025	3725	3465

Ausladung (m)	3,5	21	25	30	35	40	45	50	52,2
Traglast (kg)	5000	4740	4285	3905	3580	3305	3065	2855	2665
		5000	4500	4085	3735	3440	3180	2955	2755

Ausleger 30° steilgestellt

Hakenhöhe (m)	46,2	48,5	51,35	54,25	57,15	60	62,9	64,2
Ausladung (m)	21	25	30	35	40	45	50	52,2
Traglast (kg)	4740	4285	3905	3580	3305	3065	2855	2665
	5000	4500	4085	3735	3440	3180	2955	2755

Hakenhöhe (m)	46,2	48,5	51,35	54,25	57,15	60	62,9	64,2
Ausladung (m)	21	25	30	35	40	45	50	52,2
Traglast (kg)	4740	4285	3905	3580	3305	3065	2855	2665
	5000	4500	4085	3735	3440	3180	2955	2755

Traglasten bei Abstützbasis 7,95 m x 5,72 m

Ausleger horizontal

Hakenhöhe 25,2 / 35 m (Höhe unter dem Ausleger 27,4 / 37,2 m)

Ausladung (m)	3,5	8,1	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Traglast (kg)	10000	10000	7685	6695	5085	4325	3755	3305	2945	2650	2405	2195	2015
		8780	6825	5560	4675	4020	3520	3120	2795	2525	2295	2105	1935

Ausladung (m)	3,5	12,5	15	20	25	30	35	40	45	50	52,2
Traglast (kg)	5000	5000	4355	3700	3205	2815	2505	2250	2035	1855	1700
		4770	4005	3435	3000	2655	2370	2140	1945	1775	1630

Ausladung (m)	3,5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Traglast (kg)	10000	7685	6695	5085	4325	3755	3305	2945	2650	2405	2195	2015
	8780	6825	5560	4675	4020	3520	3120	2795	2525	2295	2105	1935

Ausladung (m)	3,5	12,5	15	20	25	30	35	40	45	50	52,2
Traglast (kg)	5000	5000	4355	3700	3205	2815	2505	2250	2035	1855	1700
		4770	4005	3435	3000	2655	2370	2140	1945	1775	1630

Ausleger 30° steilgestellt

Hakenhöhe (m)	41,3	42,7	45,6	48,5	51,35	54,25	57,15	60	62,9	64,2
Ausladung (m)	12,5	15	20	25	30	35	40	45	50	52,2
Traglast (kg)	5000	4355	3700	3205	2815	2505	2250	2035	1855	1700
	4770	4005	3435	3000	2655	2370	2140	1945	1775	1630

Hakenhöhe (m)	41,3	42,7	45,6	48,5	51,35	54,25	57,15	60	62,9	64,2
Ausladung (m)	12,5	15	20	25	30	35	40	45	50	52,2
Traglast (kg)	5000	4355	3700	3205	2815	2505	2250	2035	1855	1700
	4770	4005	3435	3000	2655	2370	2140	1945	1775	1630

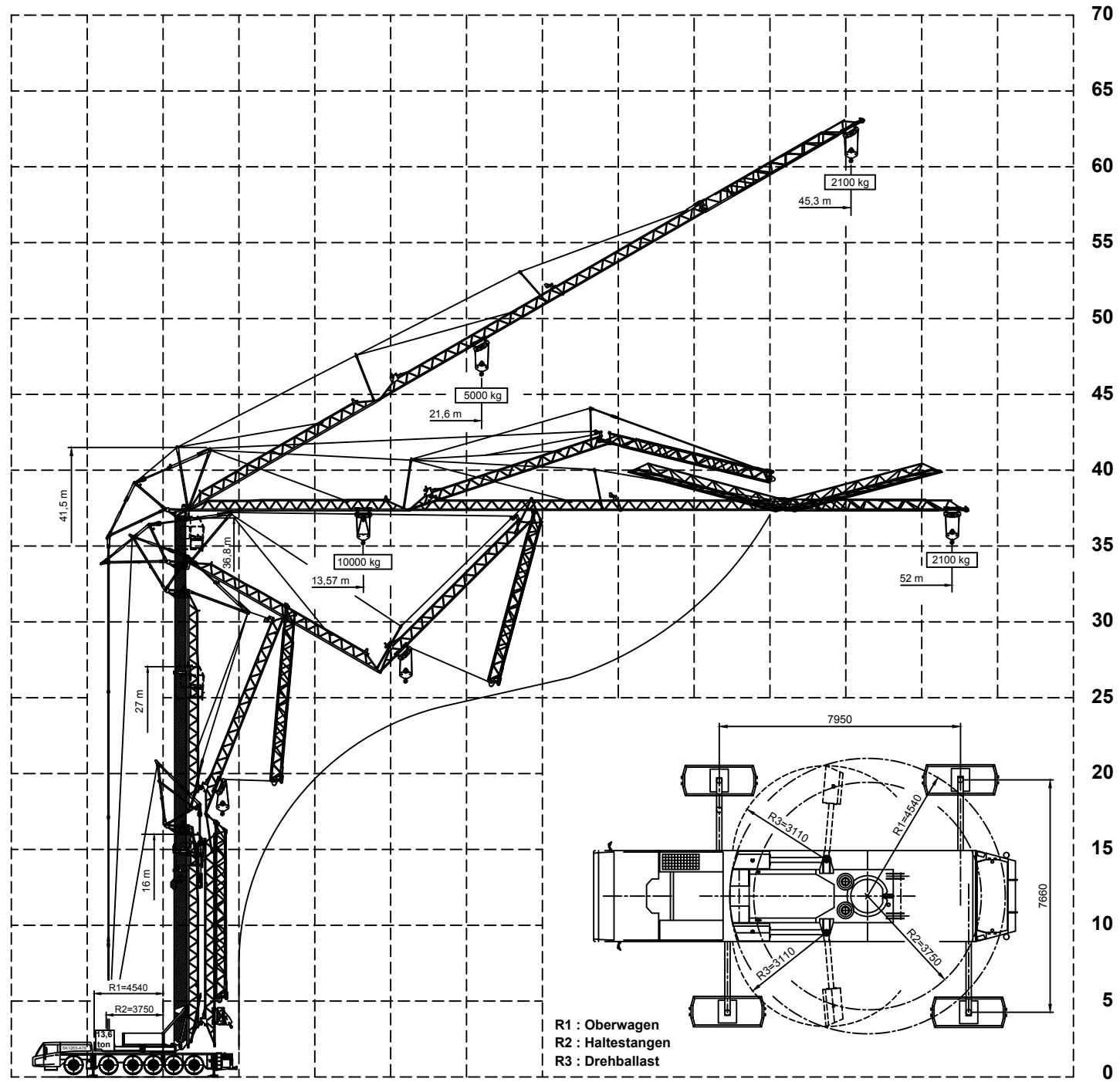
Ausladung (m)	3,5	15	20	25	30	35	40	45	50	52,2
Traglast (kg)	5000	4355	3700	3205	2815	2505	2250	2035	1855	1700
		4770	4005	3435	3000	2655	2370	2140	1945	1775

SPIERINGS

HYDRAULISCHER FALTKRAN

SK1265-AT6

Aufstellvorgang des Kranes
Ausladung 52 m



R1 : Oberwagen
R2 : Haltestangen
R3 : Drehballast

Max. Eckdruck	**:**	**520 kN**
Abmessungen Abstützplatten :		**750x600 mm**
Bodendruck	**:**	**1,15 N/mm²**

Ausleger innerhalb 360° Ausklappbar

30° Steilstellung aus dem Kranführerhaus oder über Funkfernsteuerung durchzuführen

Abmessungen Unterlegplatten :	**2500x1000 mm**
Bodenfläche :	**2,35 m²**
Bodendruck :	**0,22 N/mm²**

SPIERINGS MOBILE CRANES
Merwedestraat 15
5347 KZ Oss NL
Tel. +31 (0)412-626964
www.spieringscranes.com

Änderungen vorbehalten

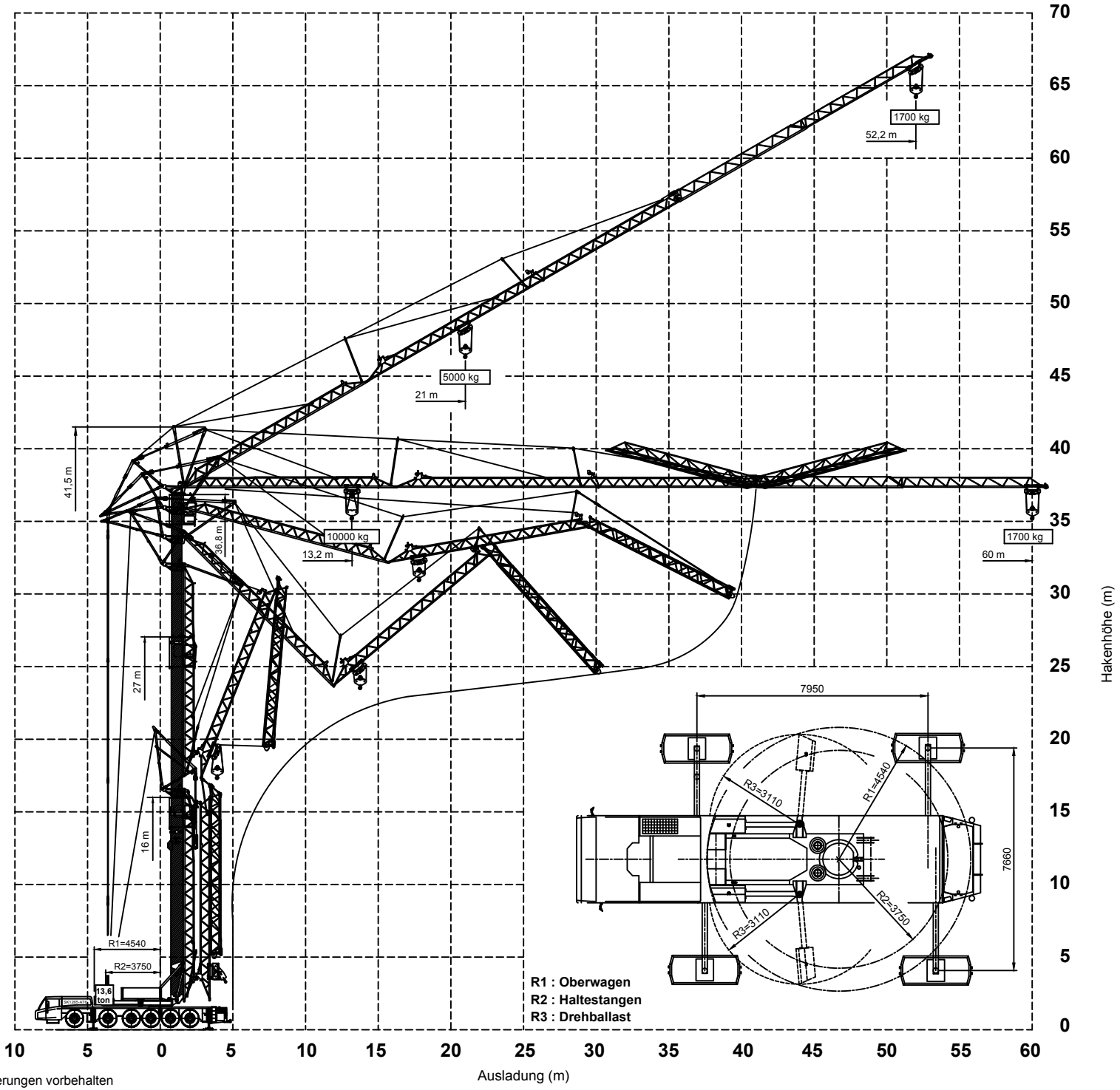
121-00126253

SPIERINGS

HYDRAULISCHER FALTKRAN

SK1265-AT6

Aufstellvorgang des Kranes
Ausladung 60 m



R1 : Oberwagen
R2 : Haltestangen
R3 : Drehballast

Max. Eckdruck	**:**	**520 kN**
Abmessungen Abstützplatten :		**750x600 mm**
Bodendruck	**:**	**1,15 N/mm²**

Ausleger innerhalb 360° Ausklappbar

30° Steilstellung aus dem Kranführerhaus oder über Funkfernsteuerung durchzuführen

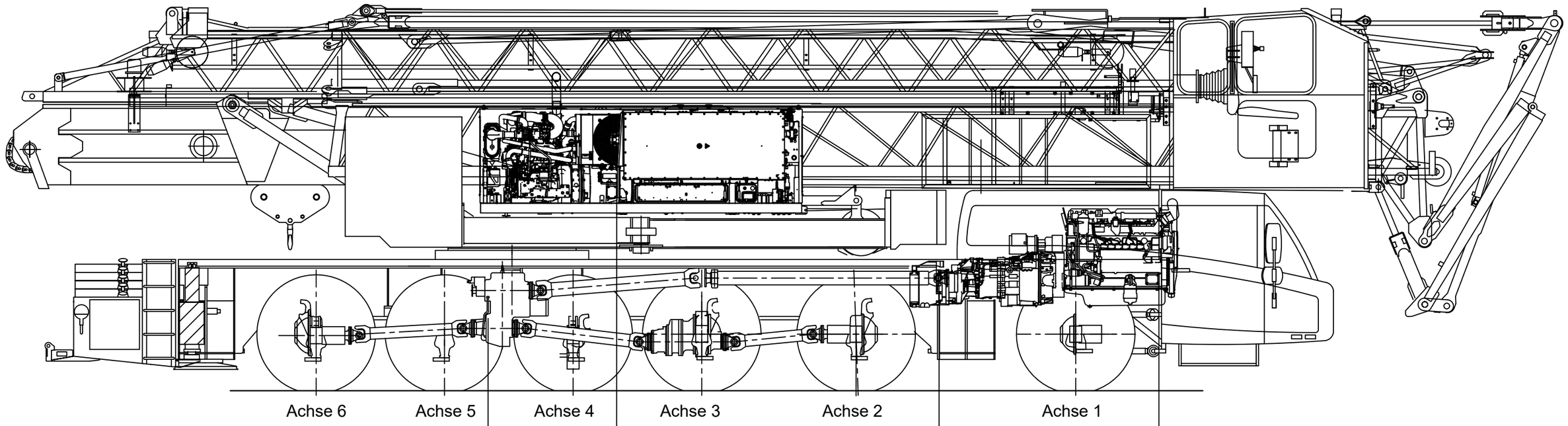
Abmessungen Unterlegplatten :	**2500x1000 mm**
Bodenfläche :	**2,35 m²**
Bodendruck :	**0,22 N/mm²**

SPIERINGS MOBILE CRANES

Merwedestraat 15
5347 KZ Oss NL
Tel. +31 (0)412-626964
www.spieringscranes.com

121-00126203

Änderungen vorbehalten



Verteilergetriebe:
ZF VG2001/396
Strassengang i=0,89
Geländegang i=1,54

Hybrid Powerpack:
Dieselmotor: John Deere 3029HI530
Leistung: 55 kW (2400 rpm)
Drehmoment: 292 Nm (1600 rpm)
Motor/Generator: Danfoss EM-PMI375-T500
Leistung: 130 kW (2300 rpm)
Drehmoment: 538 Nm (2300 rpm)

Batterie:
Nennspannung: 661 V DC
Kapazität: 37 Ah
Energie: 24,5 kWh

Schaltgetriebe:
ZF Traxon 16TX-3441 SO
Automaat + intarder
Einscheiben-trockenkupplung

Unterwagen dieselmotor:
DAF: MX13-390 H3 Euro VI (12,9 ltr)
Leistung: 390 kW (1675 rpm)
Drehmoment: 2600 Nm (1000-1400 rpm)

Achse 1 : Lenkachse
Achse 2 : Lenkantriebachse (Übersetzung i=6,35)
Achse 3 : Lenkantriebachse (Übersetzung i=6,35)
Achse 4 : Achse , nicht gelenkt und nicht angetrieben
Achse 5 : Lenkachse
Achse 6 : Lenkantriebachse (Übersetzung i=6,35)
Kessler-Achsen mit Scheibenbremsen

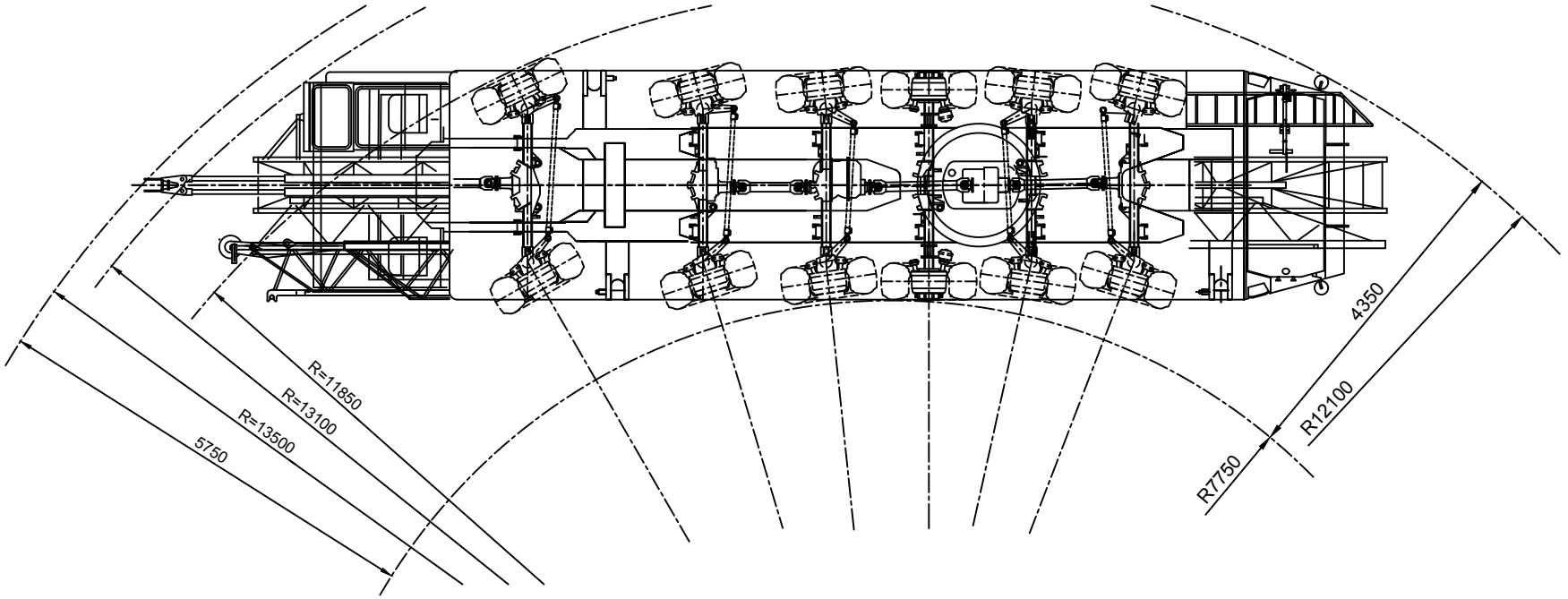
Reifen	:	445/65 R22,5 oder 445/75 R22,5
Fahrgestellfederung	:	Hydropneumatisch an allen Achsen
Ausgenutzter Hub von Federzylinder	:	247 mm
Max. Geschwindigkeit	:	80 or 83 km/h
Min. Geschwindigkeit (Motordrehzahl 1000 U/min)	:	1,4 km/h
Gesamtgewicht	:	72.000 kg

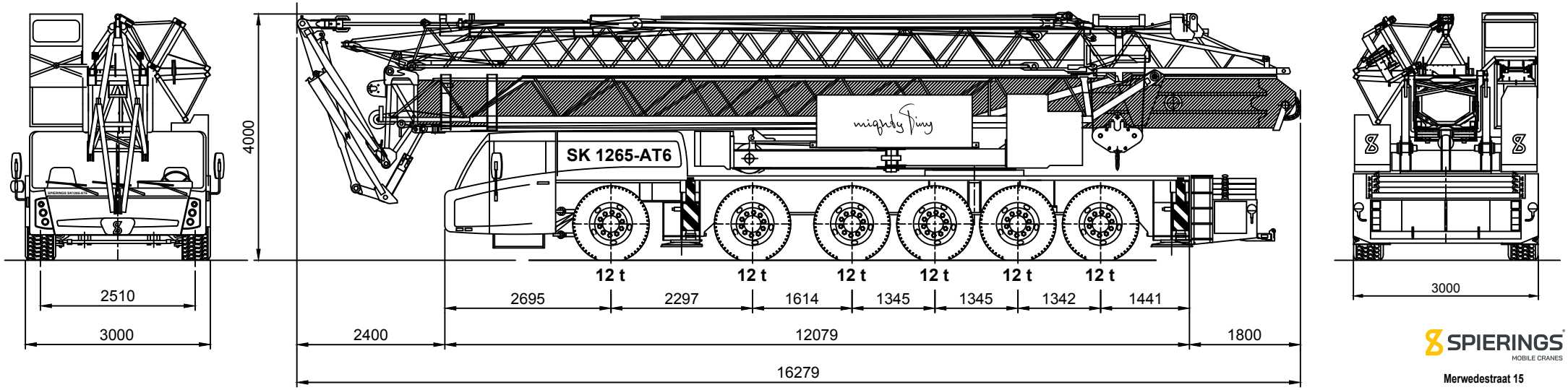
Antriebslinie Spierings Faltkran
SK 1265-AT6 eLift

Änderungen vorbehalten

SPIERINGS MOBILE CRANES
Merwedestraat 15
5347 KZ Oss NL
Tel. +31 (0)412-626964
www.spieringscranes.com

121-00126216





SPIERINGS HYDRAULISCHER FALTKRAN
SK 1265 - AT6

Gesamtgewicht: 72000 kg
Änderungen vorbehalten

SPIERINGS
MOBILE CRANES
Merwedestraat 15
5347 KZ Oss NL
Tel. +31 (0)412-626964
www.spieringscranes.com

121-00126202