



NEU

- Stage V
Kranmotor
- ZF TraXon
Getriebe

SK1265-AT6 *mighty tiny*

60 Meter Ausladung / 10,000 kg max.

 **SPIERINGS**
MOBILE CRANES

Your lifting radius to the max



Oberwagenmotor

Mit der neuesten Emissionsvorschriften entscheidet sich Spierings weiterhin für zwei Motoren. Der Stage 5 vier Zylinder-Dieselmotor (konstante Drehzahl) ist im Oberwagen montiert. Der Motor und die Hydraulikpumpen befinden sich unter einer hochwertigen schalldämpfenden Abdeckung.



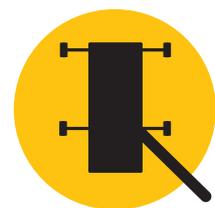
Fahrerkabine

Der Spierings-Kran weist eine Innenausstattung im neuesten Design auf. Die Kabine ist ergonomisch gestaltet und bietet dem Fahrer optimalen Komfort. Der Fahrersitz ist luftgefedert. Klimaanlage, Navigationssystem, Radio, Bluetooth-Ausstattung sowie beheizbare und verstellbare Außenspiegel sind serienmäßig installiert.



Ein-Mann-Job

Ein Bediener kann problemlos den Kran errichten und bedienen. Es sind keine zusätzlichen Ballast oder Auslegerabschnitte erforderlich. Spierings-Krane können jederzeit von nur einer Person bedient werden. Der Fahrer hat eine perfekte Sicht aus der Kabine und behält mit der optionalen Wagenkamera selbst in den schwierigsten Situationen den Überblick.



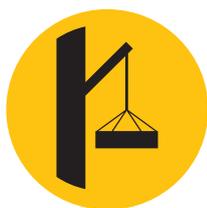
Fahrgestell

Spezielles Lkw-Fahrgestell für optimale Torsionssteifigkeit. Aufgrund der speziellen Konstruktion lässt sich die maximale Tragfähigkeit mit minimalen Ballast erreichen, und es ist kein zusätzlicher Ballast erforderlich.



Hydraulische Bewegungen

Alle Kranbewegungen sind hydraulisch proportional gesteuert. Dadurch lässt sich der Kran leicht und mit höchster Präzession und Effizienz bedienen.



Stahlplatten

Der Kran ist optional mit 4 Stahlplatten ausgestattet, die auf der Rückseite des Untergestells montiert sind. Zum Positionieren der Stahlplatten wird ein zusätzlicher Kranarm angebracht.



Montage in Minutenschnelle

Das vollautomatische Programm zur Errichtung des Spierings-Krans dauert ca. 11 Minuten ab der Positionierung des Krans auf der Abstützbasis.

Vier am Ausleger und am Turm montierte LED Scheinwerfer.



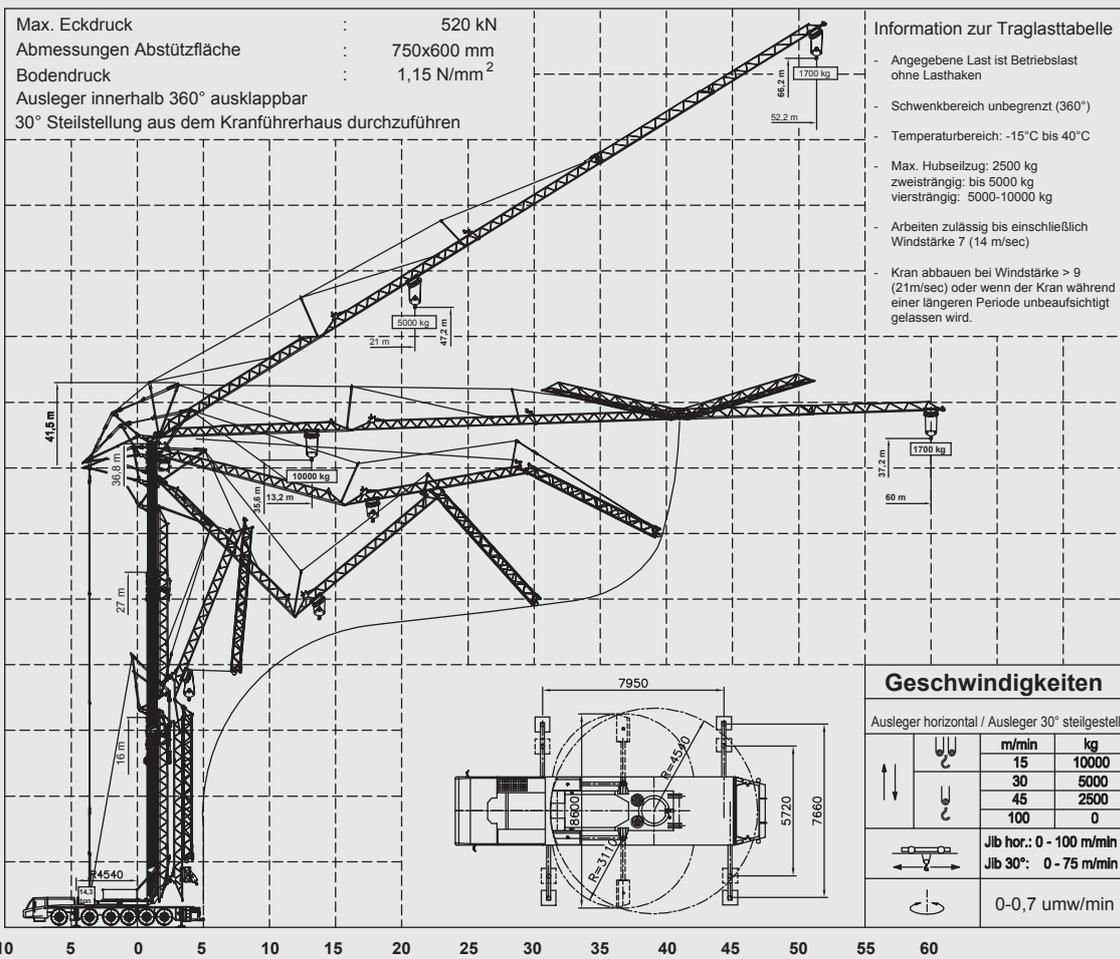
Laufkatzkamera-Display und Touchscreen in der Krankabine.



Zusätzlicher Kranarm zum Positionieren der Stahlplatten.



Komplett ausgestattete neue Fahrerkabine für optimalen Fahrerkomfort.



Traglasttabelle Abstützbasis 7,95 x 7,66 m

Ausleger horizontal | Hakenhöhe 27,4 / 37,2 m (Höhe unter dem Ausleger 29,6 / 39,4 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	4580	4190	3870	3590	3350	3130	2940	2770	2615	2475	2345	2230	2125	2025	1935	1850	1775	1700
Traglast (kg)		10000	8610	7445	6545	5830	5255	4775	4370	4025	3725	3465	3235	3035	2855	2690	2545	2410	2290	2175	2075	1980	1890	1810	1735

Ausleger 30° steilgestellt

Ausladung (m)	3,5	21	25	30	35	40	45	50	52,2								
Traglast (kg)	5000	4740	4285	3905	3580	3305	3065	2855	2665	2500	2350	2220	2095	1985	1885	1795	1700
Traglast (kg)		5000	4500	4085	3735	3440	3180	2955	2755	2580	2425	2285	2155	2040	1935	1840	1750

Traglasttabelle Abstützbasis 7,95 x 5,72m

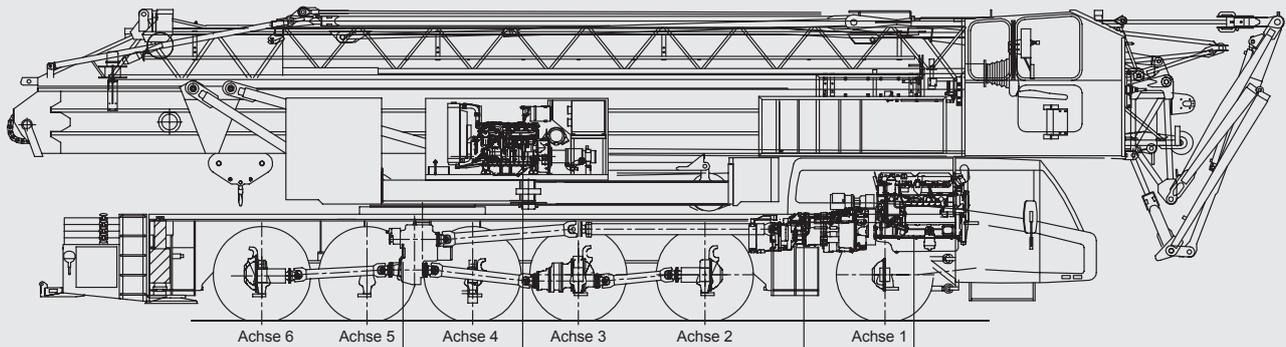
Ausleger horizontal | Hakenhöhe 27,4 / 37,2 m (Höhe unter dem Ausleger 29,6 / 39,4 m)

Ausladung (m)	3,5	8,1	10	14,2	20	25	30	35	40	45	50	55	60														
Traglast (kg)	10000	7685	6695	5000	4325	3755	3305	2945	2650	2405	2195	2015	1860	1725	1605	1495	1400	1315	1235	1165	1100	1040	985	930	885	840	800
Traglast (kg)		8780	6825	5560	4675	4020	3520	3120	2795	2525	2295	2105	1935	1790	1660	1550	1445	1355	1275	1200	1130	1065	1010	955	910	860	820

Ausleger 30° steilgestellt

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	1565	1445	1340	1250	1165	1090	1025	960	905	850	800
Traglast (kg)		4770	4005	3435	3000	2655	2370	2140	1945	1775	1630	1505	1395	1295	1205	1125	1055	990	930	880	830	

Änderungen vorbehalten



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

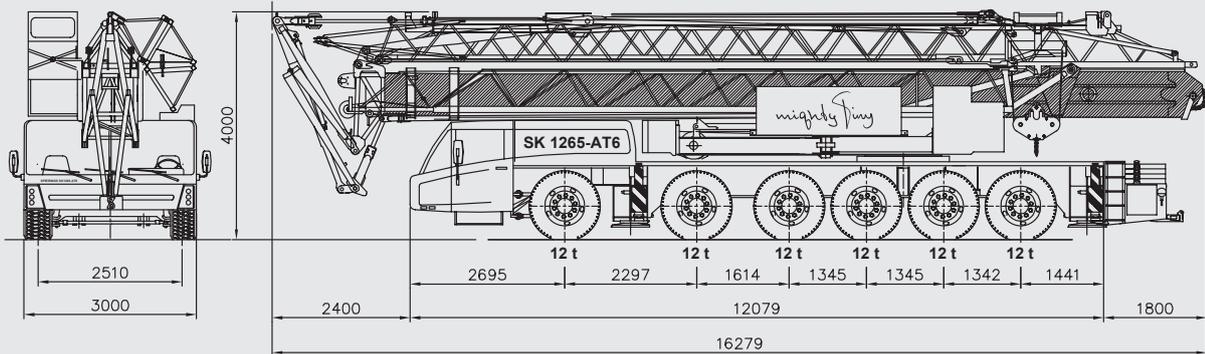
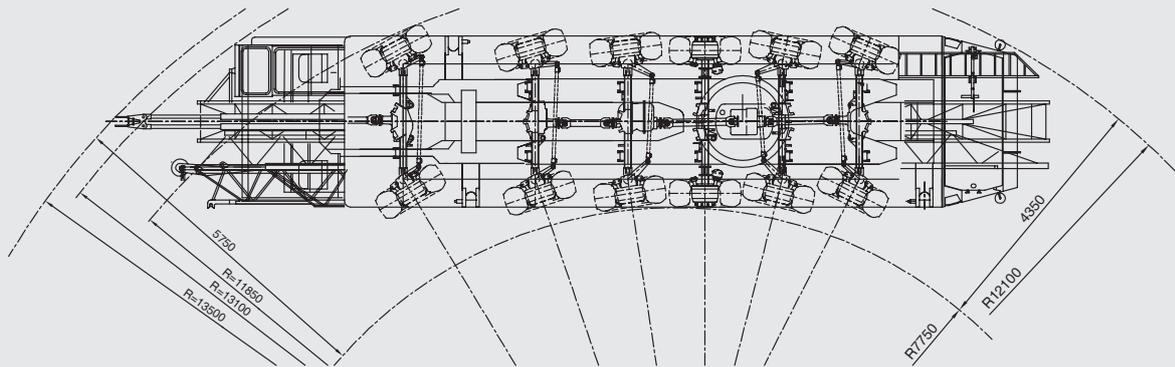
Kran Dieselmotor:
Stage V

Schaltgetriebe:
ZF Traxon 16
+ Automat
+ Einscheibenkupplung
+ Intarder

Unterwagen Dieselmotor:
Euro VI
DAF: MX13-390 (12,9 ltr)
Leistung: 390 kW (1650 U/min)
Drehmoment: 2600 Nm (1000-1400 U/min)

Achse 1 : Lenkachse
Achse 2 : Lenkantriebachse (Übersetzung i=6,35)
Achse 3 : Lenkantriebachse (Übersetzung i=6,35)
Achse 4 : Achse
Achse 5 : Lenkachse
Achse 6 : Lenkantriebachse (Übersetzung i=6,35)

Reifen : 445/75 R22,5
Fahrgestellefederung : Hydropneumatisch an allen Achsen
Ausgenutzt Hub von Federzylinder : 247 mm
Max. Geschwindigkeit : 82 km/h
Gesamtgewicht : 72.000 kg



SPIERINGS
MOBILE CRANES

Lift to the max.

Spierings Mobile Cranes B.V.
Merwedestraat 15
5347 KZ Oss - The Netherlands
PO Box 24, NL-5340 AA Oss

T +31(0) 412 69 77 77
I www.spieringscranes.com
E sales@spieringscranes.com