

Günther Merkel Kranbetrieb

Mobilbaukran SK597-AT4 Hybrid - Diesel & Elektro



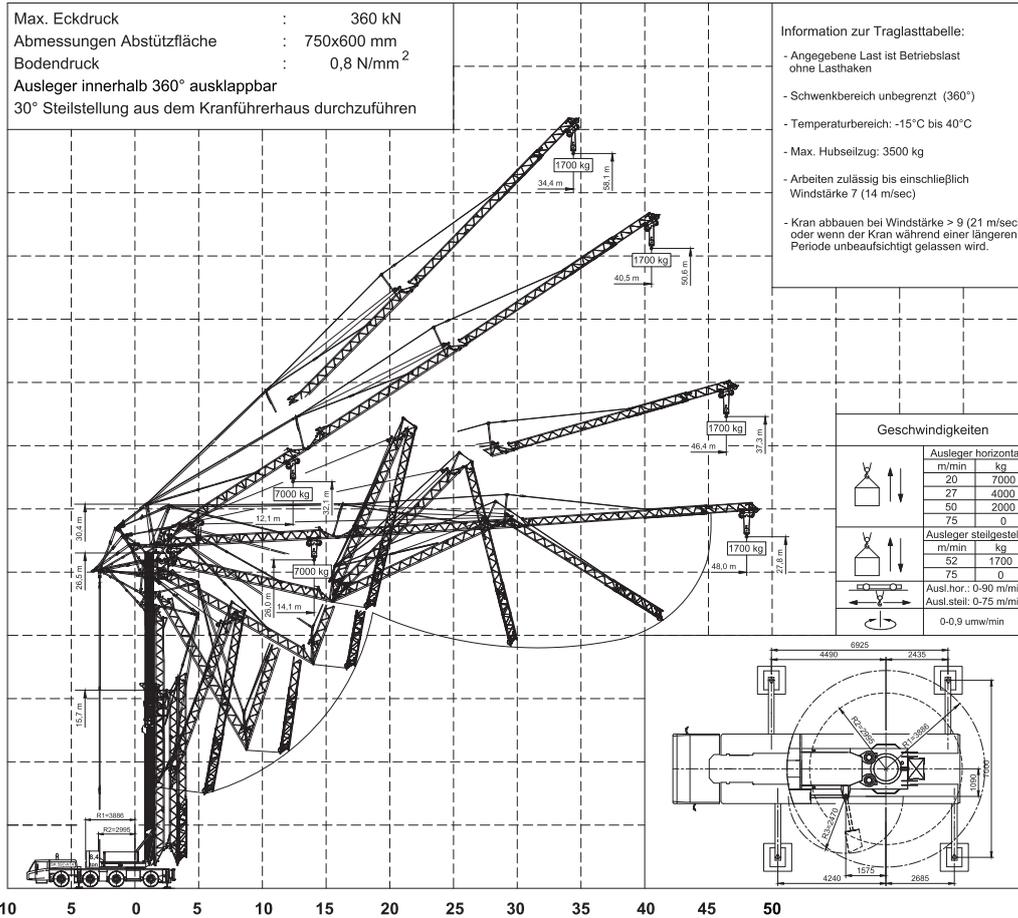
Features

- Maximallast: 7000 kg (bis zu 14,05 m)
- Maximale Hubhöhe: 58,1 m (Auslegersteilstellung: 45°)
- Maximale Ausladung: 48 m
- Spitzenlast: 1700 kg
- Hakenhöhe: 26 m

Merkel macht's leicht

SPIERINGS
MOBILE CRANES

Traglasttabelle



Änderungen vorbehalten

Traglasttabelle Abstützbasis 6,925 m x 7,0 m

Höhe unter dem Ausleger 26,9 / 29,7 m

Ausleger horizontal	3,5	14,05	15	20	25	30	35	40	45	48	Ausladung (m)	
Traglast (kg)	7000	7000	6485	4655	3605	2930	2455	2100	1830	1700		
Ausleger 30° steilgestellt	3,5	12,05	15	20	25	30	35	40	40,5	40,5	Hakenhöhe (m)	
Ausladung (m)	3,5	12,05	15	20	25	30	35	40	40,5	40,5		
Traglast (kg)	7000	7000	5590	4005	3095	2505	2095	1790	1700			
Ausleger 15° steilgestellt	3,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	46,4	Hakenhöhe (m)
Ausladung (m)	3,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	46,4	
Traglast (kg)	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	
Ausleger 45° steilgestellt	3,5	5	10	15	20	25	30	34,4			Hakenhöhe (m)	
Ausladung (m)	3,5	5	10	15	20	25	30	34,4				
Traglast (kg)	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700				

Es ist auch möglich mit 44 m Ausleger zu arbeiten, mit einer maximale Spitzenlast von 1.900 kg (fragen Sie nach der Traglasttabelle).

Traglasttabelle Abstützbasis 6,925 m x 5,85 m

Höhe unter dem Ausleger 26,9 / 29,7 m

Ausleger horizontal	3,5	10,85	15	20	25	30	35	40	45	48	Ausladung (m)	
Traglast (kg)	7000	7000	4755	3395	2615	2115	1760	1500	1300	1200		
Ausleger 30° steilgestellt	3,5	9,37	10	15	20	25	30	35	40	40,5	Hakenhöhe (m)	
Ausladung (m)	3,5	9,37	10	15	20	25	30	35	40	40,5		
Traglast (kg)	7000	7000	6455	3955	2810	2160	1735	1440	1220	1200		
Ausleger 15° steilgestellt	3,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	46,4	Hakenhöhe (m)
Ausladung (m)	3,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	46,4	
Traglast (kg)	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	
Ausleger 45° steilgestellt	3,5	5	10	15	20	25	30	34,4			Hakenhöhe (m)	
Ausladung (m)	3,5	5	10	15	20	25	30	34,4				
Traglast (kg)	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200				

Es ist auch möglich mit 44 m Ausleger zu arbeiten, mit einer maximale Spitzenlast von 1.340 kg (fragen Sie nach der Traglasttabelle).

Änderungen vorbehalten

Mobilbaukran SK597-AT4



Obenwagenmotor

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.



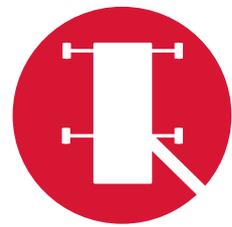
Fahrerkabine

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.



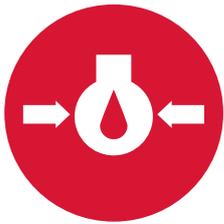
Ein-Mann-Job

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.



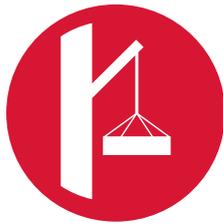
Fahrgestell

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 Präzision 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. 8 Minuten ab der Positionierung des Krans auf der Abstützbasis.

Günther Merkel Kranbetrieb

Merkel Autokrane GmbH

Am Roßberg 2
96132 Schlüsselfeld

Tel. 09552.981382
Fax 09552.980495

Niederlassung Bamberg

Hafenstraße 34
96052 Bamberg

Tel. 0951.5099544
Fax 0951.5099545

Niederlassung Kronach

Am Zinshof 6
96317 Kronach

Tel. 09229.9736294
Fax 0951.5099545

Niederlassung Nürnberg

Bremer Straße 160 - 162
90451 Nürnberg

Tel. 0911.21664435
Fax 0951.5099545

www.merkel-krane.de

 info@merkel-krane.de

Merkel macht's leicht