

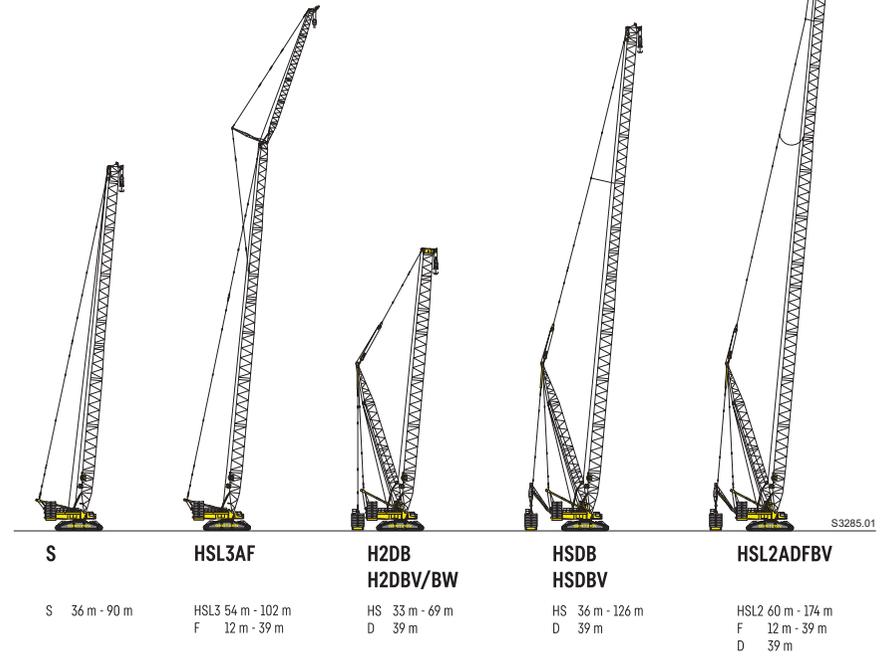
LIEBHERR LR 1800-1.0



KONFIGURATIONEN

DER STÄRKSTE IM EMSLAND

Herausragende Tragkräfte - und das optimiert für den wirtschaftlichen Transport. Dies bietet der Raupenkran LR 1800-1.0. Er ist als besonders starker Industriekran für Einsätze in Industrieanlagen, den Kraftwerksbau oder die Petro-Chemie konzipiert. Aber auch für die Errichtung von Windkraftanlagen oder Windpark-Serviceeinsätzen bietet dieser Kran viele Vorteile: Der 800-Tonner ist der aktuell stärkste Raupenkrane im Markt mit einer lediglich 3 Meter breiten Grundmaschine. Diese ist durch eine vergrößerte Bauhöhe besonders steif.



TECHNISCHE DATEN

Max. Traglast	800 t
bei Ausladung	9 m
Hauptausleger bis	174 m
Max. Lastmoment	11.200 tm
Feste Spitze von	12 m
Feste Spitze bis	21 m
Derrickausleger bis	39 m
Zentralballast	90 t
Drehbühnenballast	bis zu 230 t
Derrickballast	400 t
Motorleistung	bis zu 455 kW
Gesamtballast	bis zu 720 t

AUSSTATTUNG

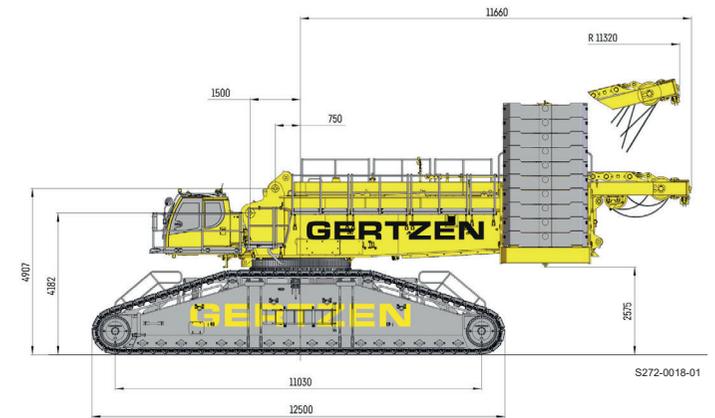
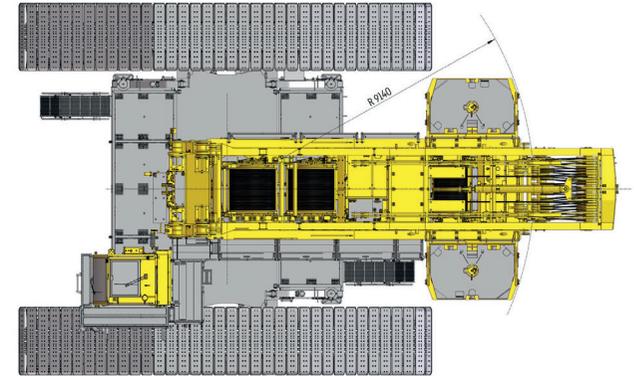
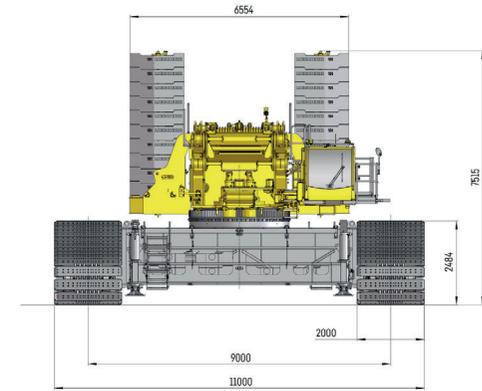
- ⌘ Hydraulischer Montagezylinder
- ⌘ Raupenfahrwerksplatten 2 m
- ⌘ Raupenfahrwerk mit 4-fach-Antrieb
- ⌘ Kamera-Windenüberwachung
- ⌘ 300 t Doppelhaken
- ⌘ 3-Windenbetrieb / 2-Hakenbetrieb



KRAN-ABMESSUNGEN



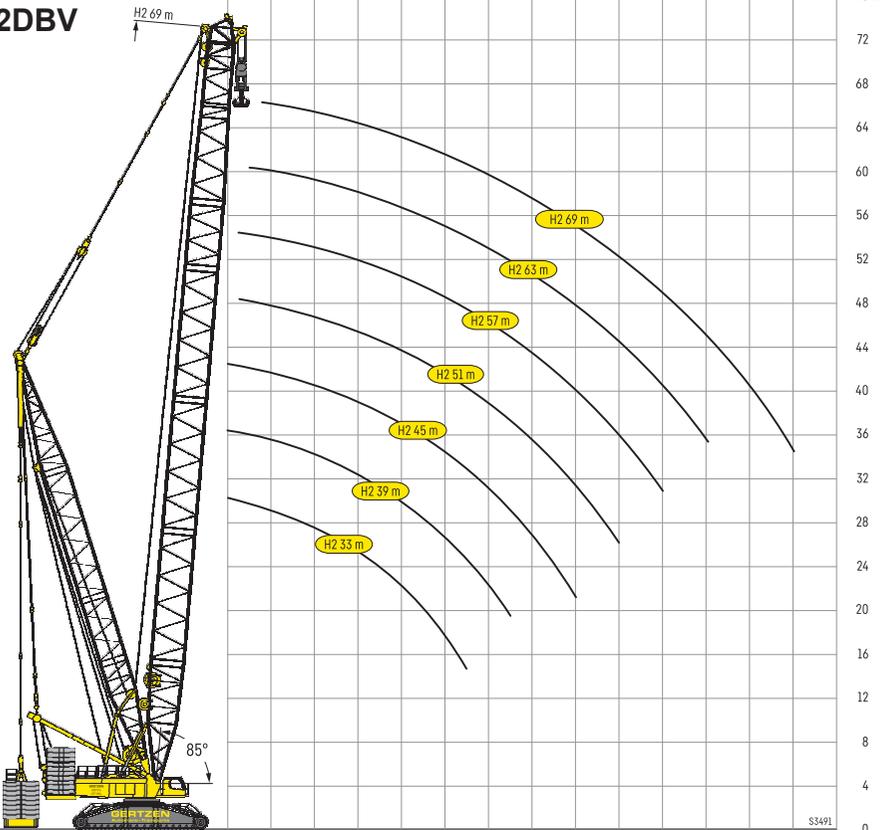
TRAGLASTTABELLEN





HUBHÖHENDIAGRAMM

H2DBV



TRAGLASTTABELLE

H2DBV

		H2 33 - 69 m						
		33 m	39 m	45 m	51 m	57 m	63 m	69 m
33 - 69 m H2	B	800						
	BV	800						
39 m D	B	800	800	800				
	BV	800	800	800				
70 t	B	800	800	800	800	792		
	BV	800	800	800	800	800		
300 - 400 t 150 - 299 t	B	800	800	800	800	792	748	
	BV	800	800	800	800	794	725	
170 t - 210 t	B	781	778	772	751	713	745	650
	BV	790	795	800	798	768	715	
B BV	B	789	798	800	800	771		671
	BV	725	719	713	702	679		634
300 - 400 t	B	754	775	785	779	738	690	651
	BV	765	785	791	782	740	694	654
150 - 299 t	B	626	620	615	608	600	618	591
	BV	715	728	735	712	679	640	611
170 t - 210 t	B	726	745	738	714	681	643	614
	BV	547	544	540	534	527	569	549
B BV	B	685	678	670	651	624	592	571
	BV	691	679	671	653	626	595	573
300 - 400 t	B	486	482	480	475	469	521	510
	BV	614	614	610	596	575	549	533
150 - 299 t	B	614	617	611	597	576	551	535
	BV	456	453	430	427	422	471	465
B BV	B	537	558	555	545	529	509	496
	BV	537	558	555	545	529	509	496
300 - 400 t	B	395	392	389	386	383	428	424
	BV	473	507	503	499	489	471	463
150 - 299 t	B	473	508	505	501	491	472	465
	BV	361	358	355	351	349	392	388
B BV	B	417	460	460	456	452	438	431
	BV	417	460	462	457	454	439	432
300 - 400 t	B	331	329	326	323	320	360	357
	BV	369	415	424	421	416	408	403
150 - 299 t	B	370	415	424	421	417	409	404
	BV	306	303	301	298	295	332	331
B BV	B	327	373	392	389	385	379	376
	BV	327	373	392	389	386	380	377
300 - 400 t	B	279	281	280	276	273	308	306
	BV	287	336	361	361	356	353	351
150 - 299 t	B	287	336	361	362	359	354	351
	BV		262	260	257	254	287	285
B BV	B		304	332	337	333	329	327
	BV		305	332	336	334	330	328
300 - 400 t	B		245	243	240	237	268	267
	BV		272	303	315	313	308	306
150 - 299 t	B		272	303	315	313	309	307
	BV			228	225	223	251	250
B BV	B		278	278	293	294	289	287
	BV		278	293	293	295	290	285
300 - 400 t	B		215	212	209	209	234	234
	BV		254	271	277	277	272	270
150 - 299 t	B		254	271	277	277	272	270
	BV		203	197	197	197	223	221
B BV	B		230	251	259	254	254	254
	BV		230	252	260	260	257	255
300 - 400 t	B		179	179	176	176	198	197
	BV		214	214	227	227	228	226
150 - 299 t	B		214	214	227	227	228	227
	BV			159	159	177	176	176
B BV	B		197	197	204	203	203	203
	BV		197	197	205	203	203	203
300 - 400 t	B						180	188
	BV						185	184
150 - 299 t	B						185	184
	BV							143
B BV	B							166
	BV							167
300 - 400 t	B							131
	BV							152
150 - 299 t	B							153
	BV							

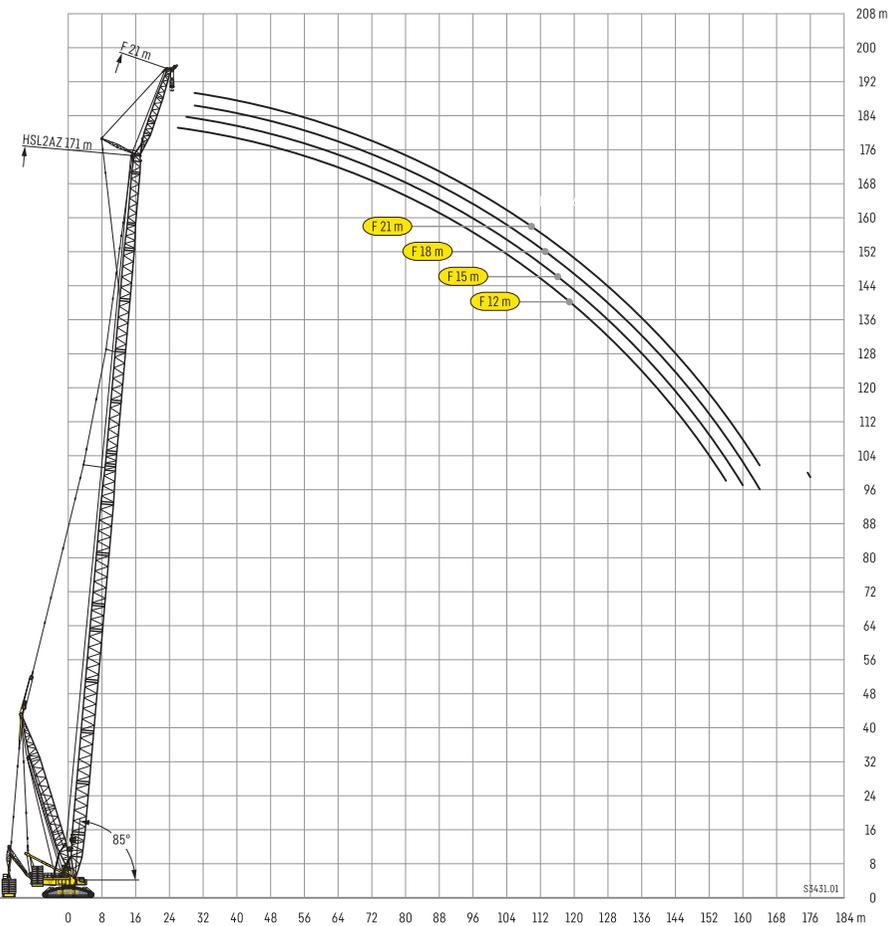
HSL2AZDFBV

HUBHÖENDIAGRAMM



TRAGLASTTABELLE

HSL2AZDFBV



300 - 400 t

150 - 299 t

50 - 149 t

HSL2 171 m m	HSL2 171 m		
	F 12 m 12°	F 15 m 12°	F 18 m 12°
26	102		
28	101	93,3	
30	99,4	91,7	84,5
32	98	90,2	82,9
34	96,4	88,4	81,3
36	94,9	86,7	79,7
38	93,2	84,8	78
40	91,5	82,9	76,3
44	87,4	79,3	72,9
48	83,4	75,5	69,6
52	79,4	72,1	66,3
56	75,7	68,7	63,3
60	72,2	65,6	60,5
64	68,8	62,7	57,9
68	65,8	59,9	55,3
72	63	57,4	53
76	60,4	55	50,8
80	58,1	52,9	48,8
84	55,8	50,9	47
88	53,5	49,1	45,3
92	51,1	47,4	43,7
96	48,8	45,7	42,2
100	46,5	43,9	40,8
104	44,1	42,1	39,4
108	41,4	40,3	38
112	38,2	37,8	36,5
116	34,9	34,9	34,2
120	31,6	31,9	31,7
124	28,6	29	29,2
128	25,9	26,2	26,7
132	23,2	23,6	24,2
136	20,8	21,1	21,7
140	18,8	19	19,5
144	16,7	17,1	17,5
148	14,8	15,2	15,7
152	12,9	13,3	13,9
156	11	11,4	12
160		9,6	10,1
164			8,4
168			

