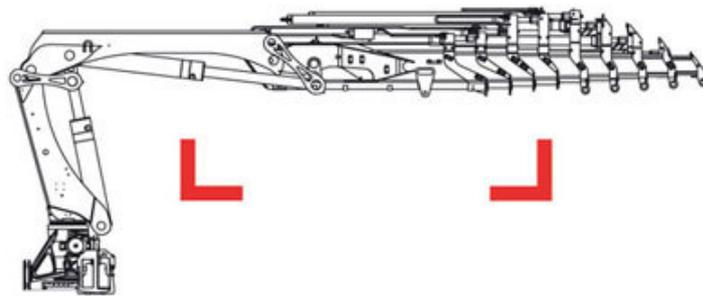


HIAB 166 E-5 HiPro



Technical Data

Belastungsdiagramm



The HIAB XS range



Version

		HIAB 166 E-5 HiPro
Kapazitätsklasse	kNm	148
Kapazitätsklasse	tm	15.1
Kapazitätsklasse (ADC)	kNm	157
Kapazitätsklasse (ADC)	tm	16.0

Ausladung \hat{z} Tragkraft, Standard	m-kg	2.7 - 5'900 4.7 - 3'400 6.5 - 2'300 8.5 - 1'680 10.5 - 1'300 12.7 - 1'040 14.9 - 880
Ausladung \hat{z} Tragkraft, man. Armverlängerung	m-kg	17.3 - 680
Standardausladung, hydraulisch	m	15.1
Ausladung hydr. Teleskopauschieber	m	10.3
Ausladung man. Armverlängerung	m	17.4
Hubhöhe über Kransockel, hydr./man.	m	17.5 / 19.8
Empf. Ölflrderstrom	l/min	70 - 120
Kraftbedarf bei empf. Ölförderstrom V80	kW	-
Kraftbedarf bei empf. Ölförderstrom V91	kW	-
Arbeitsdruck des Kranes	Mpa	31.0
Tankinhalt	l	0 - 200
Tankgrösse	l	0 - 235
Schwenkbereich	°	190 - 410
Max. Schrägstellung bei max. Hubkraft	°	5
Bruttoschwenkmoment	kNm	21.6
Schwenkgeschwindigkeit 80	°/s	15
Schwenkgeschwindigkeit	°/s	15
Hubgeschwindigkeit bei std. Ausladung hydr.	m/s	2.2
Zeit für teleskopbewegung Aus/Ein	s	32 / 28
Höhe in Transportstellung	mm	2'276
Breite in Transportstellung	mm	2'500
Einbauplatzbedarf. Rotation nicht eingeschlossen	mm	963
Einbauplatzbedarf inkl. Rohr und Schlauchsatz	mm	1'056
Gewicht		
Kran in Standardausführung ohne Seitenstützen	kg	2'320
Hochsitz	kg	0
Brieden	kg	40 - 65
Seitenstützen - Ausrüstung	kg	255 - 387

Datenblatt

HIAB 166 E-5 HiPro