



mesera 111F

Capacity (kg)	Length (m)
3600	3
2170	5
1550	7
1340	7,8

116047 / 111 F 78

Nosto- ja käyttöluokka Lyft- och driftklass	Hoisting class and loading group Hubklasse und Beanspruchungs- gruppe	Classe de levage et groupe d'utilisation	DIN 15018	H2 B4
Nostomomentti, brutto Lyftmoment, brutto	Lifting moment, gross Hubmoment, brutto	Couple de levage, brut	kNm	151
Nostomomentti, netto Lyftmoment, netto	Lifting moment, net Hubmoment, netto	Couple de levage, net	kNm	107
Suurin ulottuma Räckvidd	Outreach Reichweite	Portée maximum	mm	7830
Puominjatkeen isku, hydr. Hydraulutskjut	Stroke of boom extension Hydraulischer Ausschub	Portée rallonge, hydraulique	mm	1350
Puomiston kääntömom., brutto Svängmoment, brutto	Slewing torque, gross Schwenkmoment, brutto	Couple de rotation des bras, brut	kNm	41
Puomiston kääntökulma Svängvinkel	Slewing angle Schwenkbereich	Angle de rotation des bras	°	380
Korkeus: pohja -> pylvään ylänivel Höjd: botten -> pelarens övre led	Height: bottom -> upper joint in pillar Abstand: Kranboden -> Hubarmzapfen	Hauteur: base de socle -> axe de flèche	mm	1955
Kuljetusleveys Transportbredd	Road width Transportbreite	Largeur en position transport	mm	1740
Paino törmäyssuojan kanssa ilman öljyä Vikt med stakskydd och utan olja	Weight with protection and without oil Gewicht mit Stoschutz und ohne Öl	Poids avec couvercle sans huile	kg	1960

PUMPPUSUOSITUS
PUMPREKOMMENDATION
PUMP RECOMMENDATION
EMPFEHLUNG FÜR DIE PUMPE
POMPE PRECONISÉE

Max. käyttöpaino Max. arbetstryck	Max. working pressure Max. Betriebsdruck	Pression d'utilisation maximal	MPa	21,5
Öljyvirta Flöde	Oil flow Fördermenge	Débit d'huile	l/min	80-100
Tehontarve Effektbehov	Power input Leistungsbedarf	Puissance requise	kW	32...40

VARUSTEET
UTRUSTNING
EQUIPMENT
ZUBEHÖR
ACCESSOIRES

Rotaattorit: malli Rotatorer: typ	Rotators: type Rotatoren: Typ	Rotators: type		MR8AF	GV12-2
Kääntökulma: rajaton Svängvinkel: obegränsad	Slewing angle: unlimited Schwenkbereich: endlos	Angle de rotation; continu	°	∞	∞
Kääntömomentti (20 MPa) Svängmoment (20 MPa)	Slewing torque (20 MPa) Schwenkmoment (20 MPa)	Couple de rotation (20 MPa)	kNm	1,6	2,2
Paino Vikt	Weight Gewicht	Poids	kg	56	58
Kahmarit: malli Gripare: typ	Grapples: type Greifer: Typ	Grappins: type		FX 42	TX 56
Poikkipinta-ala Griparea	Holding area Querschnitt	Surface de prise	m ²	0,4	0,5
Leukavoima (21,5 MPa) Gripkraft (21,5 MPa)	Jaw pressure (21,5 MPa) Presskraft (21,5 MPa)	Pression des mâchoires (21,5 MPa)	kN	17,0	17,3
Paino Vikt	Weight Gewicht	Poids	kg	250	340