

TECHNISCHE SPECIFICATIES, model VATCII 20-22-12

Belastingen in enkelwerks bedrijf in 40ft:

vlg. FEM 1001 U7 Q2 A7, vlg. DIN 15018 H2 B4,
Rated Capacity (SWL) in 40ft, berekend voor 1000.000 moves

40 t

Belastingen in twinlift bedrijf:

vlg. FEM 1001 U6 Q2 A6, vlg. DIN 15018 H2 B4,
Rated Capacity (SWL) in 40ft, berekend voor 600.000 moves

2x30 t

Excentrische belastingen:

Toelaatbare excentrische belading enkelwerks

40/60

Belastingen hijsoren:

Rated Capacity (SWL) hijsoren bij twistlocks:

10 t /oor

Testbelasting:

Max. test belasting centrisch:

1.5 x SWL

Gewichten:

Eigen gewicht:

12800 kg

Telescoperen:

Telescoop posities:

20-30-40ft ISO

Telescoop tijd van 20 naar 40ft:

18 sec

Tijd mechanische blokkering:

0.5 sec

Twistlocks algemeen:

Type twistlocks, ISO of MU(UNI):

ISO

Fixed or floating:

floating

Moer twistlocks: met enkele ring(TWI) of dubbele ring(TWI-W):

TWI-W

Mechanische borging

ja

Hydraulische borging:

ja

Bewegingstijd twistlocks:

<0.5 sec

Twinlift:

Vertikaal telescoperend:

ja

Onafhankelijk per twistlock:

ja

Verticale zoekbelasting neerwaarts per twistlock:

1000

kg

Verticale wijkbelasting opwaarts per twistlock:

1900

kg

Maximaal toelaatbare viersnelheid:

2.5

m/sec

Toleranties:

Nominale afstand tussen de twins hangend onder de kraan:

78

mm

Minimale afstand tussen de twins hangend onder de kraan:

58

mm

Minimale toelaatbare afstand tussen de twins bij aangrijpen:

0

mm

Maximaal verschil in hoogte tussen de twins:

100

mm

Twin-beveiliging:

ja

Shift (toren - equillift):

Shiftsnelheid:

35-45

mm/sec

Shiftslag:

1950

mm

Middenstand positionering:

ja

Haakaansluiting:

Type haak:	model 25	
Aantal pennen: 2 ø pennen:	98	mm
HOH pennen:	258	mm
Inwendige breedte platen:	120	mm

Flippers:

Aantal flippers:	4	
Type flippers (hoek of vlak):	vlak	
Tijd alle flippers gelijktijdig op/neer, min:	5-6	sec
Bewegingstijd minimaal per flipper beveiligd op:	2	sec
Nominaal uitgaand moment flipper actuator:	3500	Nm
Nominaal(instelbaar) wijkmoment flipper actuator:	5500	Nm
Maximaal(instelbaar) wijkmoment flipper actuator:	7200	Nm
Hydraulische beveiliging op-neer beweging:	ja	

Automatisch smeersysteem:

Werking smeerpunten:	onafhankelijk	
Smeerdruk:	80	bar
Aantal smeerpunten (Enkelwerks):	>30	
Aantal smeerpunten (Twin):	>50	
Aantal smeerpunten (Long-Twin):	>70	

Hydraulisch:

Type plunjer pomp:	regelbaar/vermogensregeling	
Werkgebied oliedruk:	90-130	bar
Maximale oliedruk:	180	bar

Elektrisch:

Opgenomen vermogen (maximaal gedurende 25 sec):	7.5	kW
Opgenomen vermogen (maximaal gedurende 25 sec):	10	kW
Voedingsspanning:	400	VAC
Frequentie:	50	Hz
Stuurspanning:	24	VDC
Stuurspanning op de spreader:	24	VDC
Spanning hydraulische ventielen:	24/230	VDC
Aantal lampen op spreader/headbock:	4	
Schakelaars telescoop standen:	ø33	mm
Schakelaars twistlocks tasters:	ø33	mm
Schakelaars twistlock enkelwerks vergrendeld ontgrendeld:	ø33	mm
Schakelaars twin twistlock vergrendeld ontgrendeld:	ø33	mm
Schakelaars (Long)-Twin units:	ø33	mm
Schakelaars middenstand signalering dwarsshift:	ø18	mm
Schakelaars middenstand signalering langsshift:	ø33	mm
Veiligheids/opstart geluidsalarm:	ja	
Afstand schakelaar onderzijde spreader:	ja	

Omgeving:

Maximale inschakelduur:	100	%
Toelaatbare relatieve vochtigheid:	100	%
Omgevingstemperatuur:	-20/35	°C.
Omgevingstemperatuur:	0/50	°C.