

LOKOMO A 370 N

KUORMITUSTAULUKKO SFS 4406
PÄÄPUOMI + RISTIKKOJATKE 10,3 m
YMPÄRI 360° VASTAPAINO 3240 + 3240 KG

L370207B

KUORMA [t] tuettuna

Säde [m]	Pääpuomin pituus [m]							43,4
	11,4	15,4	19,4	23,4	27,4	31,4	35,4	
3.0	70.0	52.0						
3.5	68.0	51.0	44.7					
4.0	63.0	50.0	41.3					
4.5	55.9	47.0	38.4	32.8				
5.0	50.0	44.0	35.9	30.6	26.4			
6.0	41.0	39.0	31.5	26.9	23.4	20.6		
7.0	34.6	34.0	28.2	23.9	21.0	18.5	16.0	
8.0	29.6	29.0	25.3	21.4	18.9	16.7	15.0	
9.0	25.6	25.0	22.9	19.4	17.0	15.2	13.7	11.5
10.0		23.0	20.9	17.7	15.4	13.8	12.5	10.8
12.0		17.3	17.0	14.8	12.8	11.7	10.5	9.2
14.0			12.5	12.3	10.8	10.0	9.1	7.9
16.0			9.5	9.2	9.3	8.6	7.8	6.8
18.0				7.0	7.0	7.4	6.8	6.0
20.0				5.3	5.3	5.8	6.0	5.2
22.0					3.9	4.5	4.9	4.6
24.0					2.8	3.4	3.8	4.1
26.0						2.5	2.9	3.6
28.0						1.7	2.2	3.1
30.0							1.5	2.5
32.0							1.0	2.0
34.0								1.5
36.0								1.0
KVR6 *				0460				0461
Jatkeiden asemointi								
1.jatke	0	1/4	1/2	3/4	1	1	1	1
2.jatke	0	1/4	1/2	3/4	1	1	1	1
3.jatke	0	0	0	0	0	1/2	1	1
4.jatke	0	0	0	0	0	0	0	1

Tämä taulukko täyttää standardin SFS 4406 asettamat vaatimukset. Tummennetut ja sen yläpuoliset kuormat määräytyvät rakenteellisen lujuuden perusteella. Raja-alueilla huomioitava myös kaatumisriski. Koukku ja muut nostoapuvälitteet lasketaan osaksi kuormaa. Nämä nostoskvyvät pätevät nostettaessa hyvissä olosuhteissa tukevalla alustalla nosturin ollessa vaakasuorassa ja tuet täysin ulkona. Tuulisella säällä on harkittava sopiva pudotus näistä maksimiarvoista. Taulukkoarvoissa on huomioitu tuulenoisuus 14 m/s (tuulen paine 125 N/m²) tuulipinnalle 1.25 m²/kuorman tonni. Tuulen nopeuden ollessa yli 20 m/s nosturilla ei pidä työskennellä. Keskimääräinen akseli on oltava ylösnostettuna. Varolaitteita ei saa ohittaa pysyvästi. Pääpuomin pituutta lyhennettäessä mekaanisen jatkeen ja/tai ristikkojatkkeen ollessa käytössä, määräytyy nostokyky puomin kulman mukaan.

Säde [m]	Pääpuomi 35.4 m		Pääpuomi 43.4 m	
	10.3 / 0°	10.3 / 30°	10.3 / 0°	10.3 / 30°
9	10.00	79°		
10	9.00	77°		
12	7.90	75°		
14	7.00	72°	4.30	78°
16	6.30	70°	4.05	75°
18	5.50	67°	3.85	72°
20	4.80	64°	3.65	70°
22	4.20	61°	3.50	67°
24	3.70	58°	3.35	64°
26	3.25	55°	3.20	61°
28	2.85	52°	3.10	57°
30	2.50	49°	2.75	54°
32	2.00	46°	2.40	50°
34	1.50	42°	1.90	46°
36	1.10	38°	1.45	42°
38			1.00	37°
40				
KVR6 *	0470	0471	0466	0467

*** Valvontalaitteen oikea toiminta edellyttää, että muistin numero on valittu oikein puomin varusteluun nähden**

Jos pääpuomia lyhennetään maksimipituudestaan, nostoarvot määräytyvät kulman mukaan. Määrääväksi tekijäksi tulee mekaanisen jatkeen ja/tai ristikon lujuus.