



(ES) Cargas máximas de utilización | (EN) Working load limit | (FR) Charge maximale d'utilisation | (PT) Cargas máximas de trabalho

4:1

DSR FE DSR	Cantidad de Cáncamos Ángulo de elevación	N.m. Foot. LBS	1		2		2			3 → 4		
			0°	0°	90°	90°	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric
	M5 (x0,8)	3	0,3	0,6	0,1	0,2	0,14	0,1	0,1	0,21	0,1	0,1
	M6 (x1)	4	0,4	0,8	0,2	0,4	0,28	0,2	0,2	0,42	0,2	0,2
	M8 (x1,25)	6	1	2	0,5	1	0,7	0,5	0,5	1,05	0,5	0,5
	M10 (x1,5)	10	1,5	3	0,9	1,8	1,26	0,9	0,9	1,89	0,9	0,9
	M12 (x1,75)	15	1,5	3	1,3	2,6	1,82	1,3	1,3	2,73	1,3	1,3
	M14 (x2)	30	2,6	5,2	1,8	3,6	2,52	1,8	1,8	3,78	1,8	1,8
	M16 (x2)	50	2,8	5,6	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	2,3	2,3
	M18 (x2,5)	70	2,5	5	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	2,3	2,3
	M20 (x2,5)	100	2,8	5,6	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	2,5	2,5
	M20 (x2,5)	100	3,2	6,4	3,2	6,4	4,48	3,2	3,2	6,72	3,2	3,2
	M22 (x2,5)	120	6	12	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,45	4,5	4,5
	M24 (x3)	160	6,5	13	5,5	11	7,7	5,5	5,5	11,55	5,5	5,5
	M27 (x3)	200	6,5	13	6	12	8,4	6	6	12,6	6	6
	M30 (x3,5)	250	6,5	13	6,3	12,6	8,82	6,3	6,3	13,23	6,3	6,3
	M30 (x3,5)	250	9	18	8	16	11,2	8	8	16,8	8	8
	M36 (x4)	320	10	20	8,5	17	11,9	8,5	8,5	17,85	8,5	8,5
	M42 (x4,5)	400	10	20	9	18	12,6	9	9	18,9	9	9
	1/4"	3	900	1,800	450	900	630	450	450	945	450	450
	5/16"	5	2,200	4,400	1,200	2,400	1,680	1,200	1,200	2,520	1,200	1,200
	3/8"	8	3,200	6,400	1,600	3,200	2,240	1,600	1,600	3,360	1,600	1,600
	1/2"	12	3,400	6,800	2,800	5,600	3,920	2,800	2,800	5,880	2,800	2,800
	5/8"	40	5,900/6,200	11,800/12,400	4,900	9,800	6,860	4,900	4,900	10,290	4,900	4,900
	3/4"	80	6,200	12,400	5,250	10,500	7,350	5,250	5,250	11,025	5,250	5,250
	7/8"	90	13,500	27,000	9,800	19,600	13,720	9,800	9,800	20,580	9,800	9,800
	1"	125	13,500	27,000	12,500	25,000	17,500	12,500	12,500	26,250	12,500	12,500
	1" 1/8	160	13,500	27,000	13,000	26,000	18,200	13,000	13,000	27,300	13,000	13,000
	1" 1/4	200	13,500	27,000	13,500	27,000	18,900	13,500	13,500	28,350	13,500	13,500

(ES) (EN) (FR) (PT)

Cargas máximas de utilización (P) en:

- Métrico: T (toneladas)
- Pulgadas: LBS (libras)

Maximum load (P) in:

- Metric: T (tones)
- Inch: LBS (pounds)

Charge maximale (P):

- Métrique: T (tonnes)
- Pouces: LBS (Libres)

Cargas máximas de trabalho (P):

- Métrico: T (toneladas)
- Polegadas: LBS (libras)

Cantidad de Cáncamos

Number of rings
Quantité d'Anneaux
Quantidade de Olhais

Ángulo de elevación

Lifting angle
Angle de levage
Ângulo de elevação

▲ Ángulo máx. 60°

Angle max. 60°
Angle maxi 60°
Ângulo max. 60°



SS SEB		N.m. Foot. LBS										
			□	2	□	2	□ → □	2	VPPHULF	□ → □	□ → □	VPPHULF
Cantidad de Cáncamos			□	2	□	2	□ → □	2	VPPHULF	□ → □	□ → □	VPPHULF
Angulo de elevación			□	□	□	□	□ → □	□ → □	VPPHULF	□ → □	□ → □	VPPHULF
(x1,75)	15		0,55*	1,1*	0,55*	1,1*	0,77*	0,55*	0,55*	1,15*	0,55*	0,55*
□ (x2)	50		1,2*	2,4*	1,2*	2,4*	1,68*	1,2*	1,2*	2,52*	1,2*	1,2*
□ (x2,5)	100		1,5*	3*	1,5*	3*	2,1*	1,5*	1,5*	3,15*	1,5*	1,5*
□ (x3)	100		2,5*	5*	2,5*	5*	3,5*	2,5*	2,5*	5,25*	2,5*	2,5*



SS SEB		N.m. Foot. LBS										
			□	2	□	2	□ → □	2	VPPHULF	□ → □	□ → □	VPPHULF
Cantidad de Cáncamos			□	2	□	2	□ → □	2	VPPHULF	□ → □	□ → □	VPPHULF
Angulo de elevación			□	□	□	□	□ → □	□ → □	VPPHULF	□ → □	□ → □	VPPHULF
(x1,75)	15		0,55	1,1	0,55	1,1	0,77	0,55	0,55	1,15	0,55	0,55
□ (x2)	50		1,2	2,4	1,2	2,4	1,68	1,2	1,2	2,52	1,2	1,2
□ (x2,5)	100		1,5	3	1,5	3	2,1	1,5	1,5	3,15	1,5	1,5
□ (x3)	100		2,5	5	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	2,5	2,5



DSP		N.m. Foot. LBS										
			□	2	□	2	□ → □	2	VPPHULF	□ → □	□ → □	VPPHULF
Cantidad de Cáncamos			□	2	□	2	□ → □	2	VPPHULF	□ → □	□ → □	VPPHULF
Angulo de elevación			□	□	□	□	□ → □	□ → □	VPPHULF	□ → □	□ → □	VPPHULF
(x1,25)	6		0,3	0,6	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,3	0,3
□ (x1,5)	10		0,6	1,2	0,6	1,2	0,88	0,6	0,6	1,26	0,6	0,6
□ (x1,75)	15		1	2	1	2	1,4	1	1	2,1	1	1
□ (x2)	30		1,3	2,6	1,3	2,6	1,82	1,3	1,3	2,73	1,3	1,3
□ (x2)	50		1,6	3,2	1,6	3,2	2,24	1,6	1,6	3,36	1,6	1,6
□ (x2,5)	70		2	4	2	4	2,8	2	2	4,2	2	2
□ (x2,5)	100		2,5	5	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	2,5	2,5
□	7		650	1,300	650	1,300	910	650	650	1,365	650	650
□	8		1,200	2,400	1,200	2,400	1,680	1,200	1,200	2,520	1,200	1,200
□	12		2,200	4,400	2,200	4,400	3,080	2,200	2,200	4,620	2,200	2,200
□	40		3,800	7,600	3,800	7,600	5,320	3,800	3,800	7,980	3,800	3,800
□	80		5,500	11,000	5,500	11,000	7,700	5,500	5,500	11,550	5,500	5,500

ES EN FR PT

DUDBLPDWLQDLYQQ
 ÁQPWULRWVRQDD
 ÁQDDOLEUD

Cantidad de Cáncamos
 Number of rings
 Quantité d'Anneaux
 Quantidade de Olhas

Ángulo de elevación
 Lifting angle
 Angle de levage
 Ângulo de elevação

Ángulo max. 60°
 Angle max. 60°
 Angle maxi 60°
 Ângulo max. 60°

Maximum load (P) in:
 · Metric: T (tones)
 · Inch: LBS (pounds)

Charge maximale (P):
 · Pouces: LBS (Libres)

Cargas máximas de trabalho (P):
 · Métrico: T (toneladas)
 · Polegadas: LBS (libras)



5:1

DSH		N.m. Foot. LBS	1		2		2			3 → 4		
			0°	0°	90°	90°	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric
M8 (x1,25)	6	0,3	0,6	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,3	0,3	
M10 (x1,5)	10	0,6	1,2	0,6	1,2	0,84	0,6	0,6	1,26	0,6	0,6	
M12 (x1,75)	15	1	2	1	2	1,4	1	1	2,1	1	1	
M14 (x2)	30	1,3	2,6	1,3	2,6	1,82	1,3	1,3	2,73	1,3	1,3	
M16 (x2)	50	1,6	3,2	1,6	3,2	2,24	1,6	1,6	3,36	1,6	1,6	
M18 (x2,5)	70	2	4	2	4	2,8	2	2	4,2	2	2	
M20 (x2,5)	100	2,5	5	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	2,5	2,5	
5/16"	7	650	1,300	650	1,300	910	650	650	1,365	650	650	
3/8"	8	1,200	2,400	1,200	2,400	1,680	1,200	1,200	2,520	1,200	1,200	
1/2"	12	2,200	4,400	2,200	4,400	3,080	2,200	2,200	4,620	2,200	2,200	
5/8"	40	3,800	7,600	3,800	7,600	5,320	3,800	3,800	7,980	3,800	3,800	
3/4"	80	5,500	11,000	5,500	11,000	7,700	5,500	5,500	11,550	5,500	5,500	

5:1

TSR		N.m. Foot. LBS	1		2		2			3 → 4		
			0°	0°	90°	90°	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric
M8 (x1,25)	6	0,3	0,6	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,3	0,3	
M10 (x1,5)	10	0,6	1,2	0,6	1,2	0,84	0,6	0,6	1,26	0,6	0,6	
M12 (x1,75)	15	1	2	1	2	1,4	1	1	2,1	1	1	
M14 (x2)	30	11,3	2,6	1,3	2,6	1,82	1,3	1,3	2,73	1,3	1,3	
M16 (x2)	50	1,6	3,2	1,6	3,2	2,24	1,6	1,6	3,36	1,6	1,6	
M18 (x2,5)	70	2	4	2	4	2,8	2	2	4,2	2	2	
M20 (x2,5)	100	2,5	5	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	2,5	2,5	
M22 (x2,5)	120	3	6	3	6	4,2	3	3	6,3	3	3	
M24 (x3)	160	4	8	4	8	5,6	4	4	8,4	4	4	
M27 (x3)	200	5	10	5	10	7	5	5	10,5	5	5	
M30 (x3,5)	250	6,3	12,6	6,3	12,6	8,82	6,3	6,3	13,2	6,3	6,3	
M36 (x4)	320	10	20	10	20	14	10	10	21	10	10	
M42 (x4,5)	400	12,5	25	12,5	25	17,5	12,5	12,5	26,25	12,5	12,5	
M48 (x5)	600	20	40	20	40	28	20	20	42	20	20	
M56 (x5,5)	600	22	44	22	44	30,8	22	22	46,2	22	22	
5/16"	7	650	1,300	650	1,300	910	650	650	1,365	650	650	
3/8"	8	1,200	2,400	1,200	2,400	1,680	1,200	1,200	2,520	1,200	1,200	
1/2"	12	2,200	4,400	2,200	4,400	3,080	2,200	2,200	4,620	2,200	2,200	
5/8"	40	3,800	7,600	3,800	7,600	5,320	3,800	3,800	7,980	3,800	3,800	
3/4"	80	5,500	11,000	5,500	11,000	7,700	5,500	5,500	11,550	5,500	5,500	
7/8"	90	6,600	13,200	6,600	13,200	9,240	6,600	6,600	13,860	6,600	6,600	
1"	125	10,000	20,000	10,000	20,000	14,000	10,000	10,000	21,000	10,000	10,000	
1" 1/4	200	14,000	28,000	14,000	28,000	19,600	14,000	14,000	29,400	14,000	14,000	
1" 1/2	240	20,000	40,000	20,000	40,000	28,000	20,000	20,000	42,000	20,000	20,000	
2"	450	50,000	100,000	50,000	100,000	70,000	50,000	50,000	105,000	50,000	50,000	

4:1

5:1

4:1