

Електрическа въжена лебедка, модел ВЕТА EL

Капацитет 320 – 7500 кг



Електрическите лебедки от серията ВЕТА EL се използват за повдигане, теглене и позициониране на товари при тежки условия. Всички модели са модулни и позволяват голяма гъвкавост при създаването на индивидуално решение. Използването на висококачествени компоненти и моторно задвижвания редуктори ви осигурява безопасност и дълъг експлоатационен живот.

Характеристики:

- Електрическата пружинна дискова спиратка безопасно задържа товара и в случай на прекъсване на електрозахранването.
- Мощни трифазни задвижвания за различни напрежения 380 - 420 V, 50 Hz или 440 - 460 V, 60 Hz. Защита на двигателя IP 55, работен цикъл 40%.
- Електронна защита от претоварване, над 1000 кг.
- Редукторът, който не се нуждае от поддръжка, се отличава с тиха работа, дължаща се на фрезовани и шлифовани зъбци, движещи се в маслена смазка.
- Променливо подвеждане на въжето поради две точки за закрепване (ляво и дясно).
- Повишена безопасност благодарение на 42 V на пулта за управление.

Опции:

- Различни конструкции на барабани, напр. удължени за по-голям капацитет на въжето, специални барабани за работа с няколко въжета.
- Притискаща ролка на въжето - Поддържа правилно навиване на въжето, особено при големи височини на повдигане.
- Крайни изключватели за ограничаване движението на въжето в двете посоки.
- Изключвател на въжето при хлабав ход за предотвратяване на нежеланото размотаване на въжето, ако не е под товар.
- Честотен преобразувател за безстепенно регулиране на скоростта.
- Външно управление чрез кабел / радио.
- Други работни напрежения.
- Специално покритие.
- В съответствие с DGUV Наредба 17 (BGV C1) също и пригодени за прилагане в театри и студия.

Технически характеристики, модел BETA EL:

Размер	Товароподемност, първа намотка кг	Скорост на повдигане на първа намотка, м./мин	Клас на натоварване FEM/ISO	Мощност на двигателя, kW	Препоръчителна якост на въже, Nm	Диаметър на въже ³ , мм	Капацитет на барабана на първа намотка, м	Общо капацитет на барабана, м	Собст. Тегло, кг	Размери, мм				
										A	B	C	ØD	L2
EL 1	320	5,9	2m	0,37	1960	6	13,6	48,5	62	698	375	325	175	264
EL 1	320	14,7	2m	0,75	1960	6	13,6	48,5	67	767	375	325	175	264
EL 1	320	27,4	2m	1,5	1960	6	13,6	48,5	72	839	375	325	175	264
EL 1	500	9,1	2m	0,75	1960	6	13,6	48,5	67	767	375	325	175	264
EL 1	500	16,6	2m	1,5	1960	6	13,6	48,5	72	879	375	325	175	264
EL 1	500	3,7	1Am	0,37	1960	6	8,4	58,5	62	698	375	325	175	264
EL 1	630	7,2	1Am	0,75	1960	6	10,8	54,8	67	767	375	325	175	264
EL 1	630	13,1	1Am	1,5	1960	6	10,8	54,8	72	879	375	325	138	264
EL 1	630	2,9	1Bm	0,37	1960	6	6,7	48,9	62	698	375	325	86	264
EL 2	800	5,5	2m	0,75	1960	8	17,1	61,4	87	865	475	444	242	338
EL 2	800	8,6	2m	1,1	1960	8	17,1	61,4	92	937	475	444	242	338
EL 2	800	20,6	2m	3	1960	8	17,1	61,4	106	1042	475	444	242	338
EL 2	980	4,0	1Am	0,75	1960	9	11	77,4	87	865	475	444	175	338
EL 2	980	6,3	1Am	1,1	1960	9	11	77,4	92	937	475	444	175	338
EL 2	980	14,9	1Am	3	1960	9	11	77,4	106	1042	475	444	175	338
EL 2	1250	3,2	1Bm	0,75	1960	9	8,7	64,1	87	865	475	444	138	338
EL 2	1250	5,0	1Bm	1,1	1960	9	8,7	64,1	92	937	475	444	138	338
EL 2	1250	11,8	1Bm	3	1960	9	8,7	64,1	106	1042	475	444	138	338
EL 3	1250	5,4	2m	1,1	1770	12	16,3	61,3	142	1035	596	547	295	406
EL 3	1250	11,2	2m	2,2	1770	12	16,3	61,3	152	1136	596	547	295	406
EL 3	1250	14,3	2m	3	1770	12	16,3	61,3	156	1136	596	547	295	406
EL 3	1600	4,0	1Am	1,1	1960	12	12,1	87,7	142	1035	596	547	218	406
EL 3	1600	8,3	1Am	2,2	1960	12	12,1	87,7	152	1136	596	547	218	406
EL 3	1600	10,6	1Am	3	1960	12	12,1	87,7	156	1136	596	547	218	406
EL 3	2000	3,2	1Bm	1,1	1960	12	9,4	73,8	142	1035	596	547	175	406
EL 3	2000	6,7	1Bm	2,2	1960	12	9,4	73,8	152	1136	596	547	175	406
EL 3	2000	8,6	1Bm	3	1960	12	9,4	73,8	156	1136	596	547	175	406
EL 3,5	2500	4,7	2m	2,2	1960	14	13,8	53,9	193	1154	672	547	295	406
EL 3,5	2500	9,2	2m	4	1960	14	13,8	53,9	205	1119	672	547	295	406
EL 3,5	3200	3,9	1Am	2,2	2160	14	11,4	64,5	193	1154	672	547	242	406
EL 3,5	3200	7,5	1Am	4	2160	14	11,4	64,5	205	1119	672	547	242	406
EL 4	3200	7,2	2m	4	1770	18	15,6	37,8	370	1257	795	687	364	480
EL 4	4000	5,8	1Am	4	1960	18	12,7	73,9	370	1257	795	687	295	480
EL 4	5000	4,8	1Bm	4	1960	18	10,4	84,3	370	1257	795	687	242	480
EL 5	5000	5,6	2m	5,5	1960	20	20,3	48,7	878	1513	1033	844	451	568
EL 5	6300	4,6	1Am	5,5	2160	20	16,4	93,4	878	1513	1033	844	364	568
EL 5	7500	3,7	1Bm	5,5	2160	20	13,4	104,8	878	1513	1033	844	295	568

³ Препоръчително въже: DIN 3069 SE-znk 1960 sZ-spa

