

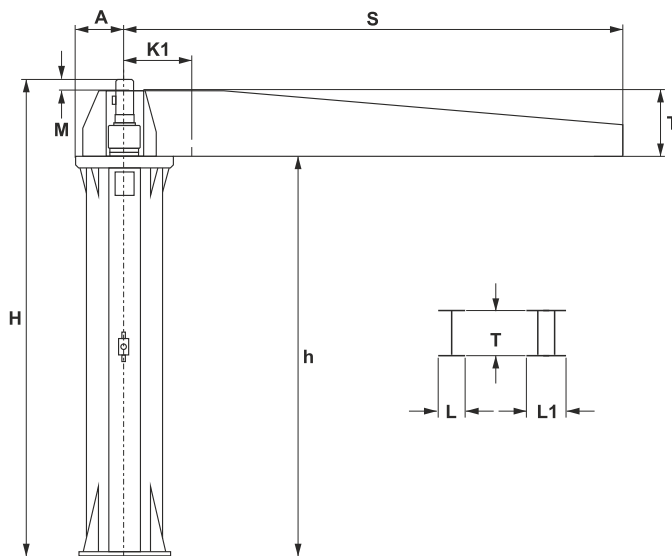
GBR TÍPUSÚ ALULMEREVÍTETT OSZLOPOS FORGÓDARU BELSŐ VEZETÉSES GÉMMEL, MOTOROS GÉMMOZGATÁSSAL



h^* = a daru elérhető egyéb standard oszlopmagassággal is.

GBR forgódaruk DMK elektromos láncos emelővel:
 $K2 = K1 + (M/2) \cdot$ rögzített mechanikus végállaskapcsolóval
 $K3 = (M/2) \cdot$ rögzített mechanikus végállaskapcsolóra vonatkozik

A GBR forgódaru szerelhető DRH típusú elektromos drótköteles emelővel is.
 A részletekről érdeklődjön társaságunknál!

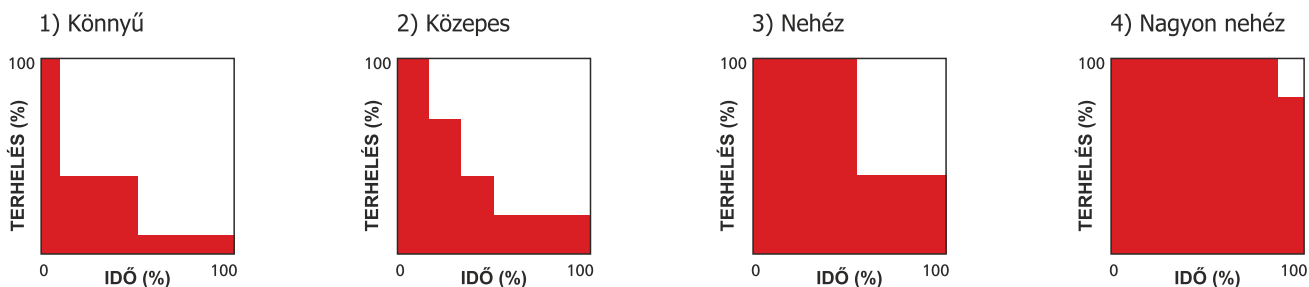


TEHERBÍRÁS (kg)	GÉMHOSSZ S (m)	OSZLOP TÍPUS	GBR OSZLOPOS FORGÓDARU ALULMEREVÍTETT GÉMMEL, MOTOROS FORGATÁSSAL																
			TÍPUSKÓD	NÉVLEGES MÉRETEK (mm)									GÉM ELFORDULÁS		MOTOR (kw)	BILLENŐ- NYOMATÉK ALAPLEMEZNÉL (kNm)	HÚZÓERŐ EGY CSAVARRA (kN)	SAJÁT TÖMEG	
				h	H	K1	A	M	T	L	L1	FORDULATOK SZÁMA PERCENKÉNT	KERÜLETI SEBESSÉG (m/perc)	FORGÓDARU (kg)				+ OSZLOP (kg/+m)	
1000	4	2	2E4040	4000	4663	525	425	335	330	160	-	0.93	23.4	0.25	62	79	1100	122.5	
	4.5	2	2E4540	4000	4663	525	425	305	360	170	-	0.93	26.3	0.25	71	79	1140	122.5	
	5	2	2E5040	4000	4663	525	425	305	360	170	-	0.93	29.2	0.25	81	79	1170	122.5	
	5.5	2	2E5540	4000	4797	525	425	385	400	180	-	0.57	19,7	0.25	90	79	1300	122.5	
	6	2	2E6040	4000	4797	525	425	385	400	180	-	0.57	21.5	0.25	102	79	1335	122.5	
	6.5	2	2E6540	4000	4797	525	425	220	565	-	300	0.57	23.3	0.25	112	79	1460	122.5	
	7	2	2E7040	4000	4797	525	425	220	565	-	300	0.57	25	0.25	125	79	1500	122.5	
	7.5	2	2E7540	4000	4797	525	425	220	565	-	300	0.57	27.3	0.25	135	79	1540	122.5	
	8	3	3E8040	4000	4862	575	475	233	617	-	300	0.43	26.9	0.25	149	126	1800	141.6	
	8.5	3	3E8540	4000	4862	575	475	233	617	-	300	0.43	23	0.25	160	126	1850	141.6	
	9	3	3E9040	4000	4862	575	475	227	623	-	300	0.43	24.3	0.25	181	126	2280	141.6	
	9.5	3	3E9540	4000	4862	575	475	227	623	-	300	0.43	25.6	0.25	195	126	2360	141.6	
	10	3	3E1040	4000	4862	575	475	227	623	-	300	0.43	27	0.25	208	126	2440	141.6	
	10.5	3	3E1540	4000	4862	575	475	227	623	-	300	0.43	28.3	0.25	221	126	2520	176.5	
	2000	4	2	2H4040	4000	4663	525	425	265	400	180	-	0.87	21.9	0.37	109	79	1160	122.5
4.5		2	2H4540	4000	4797	525	425	335	450	190	-	0.78	22	0.37	126	79	1300	122.5	
5		2	2H5040	4000	4797	525	425	335	450	190	-	0.78	24.5	0.37	142	79	1340	122.5	
5.5		2	2H5540	4000	4797	525	425	220	565	-	300	0.78	27	0.37	161	79	1380	122.5	
6		2	2H6040	4000	4797	525	425	220	565	-	300	0.78	29.4	0.37	179	79	1530	152.6	
6.5		3	3H6540	4000	4862	575	475	227	623	-	300	0.53	21.5	0.37	202	126	1860	141.6	
7		3	3H7040	4000	4862	575	475	227	623	-	300	0.53	23.2	0.37	221	126	2045	176.5	
7.5		3	3H7540	4000	4862	575	475	177	673	-	300	0.53	24.8	0.37	241	126	2130	176.5	
8		3	3H8040	4000	4862	575	475	177	673	-	300	0.53	26.5	0.37	260	126	2185	176.5	
8.5		4	4H8540	4000	4832	588	488	147	673	-	300	0.49	26.4	0.37	282	183	2550	219.7	
9		4	4H9040	4000	4832	588	488	147	673	-	300	0.49	27.9	0.37	303	183	2590	219.7	
9.5		4	4H9540	4000	4832	588	488	97	723	-	300	0.49	29.5	0.37	326	183	2870	273.5	
10		5	5H1040	4000	4832	686	586	97	723	-	300	0.4	25.4	0.37	348	183	2880	183.6	
10.5		5	5H1540	4000	4832	686	586	97	723	-	300	0.4	26.6	0.37	372	183	2925	183.6	

TEHERBÍRÁS (kg)	GÉMHOSSZ S (m)	OSZLOP TÍPUS	GBR OSZLOPOS FORGÓDARU ALULMEREVÍTETT GÉMMEL, MOTOROS FORGATÁSSAL															
			TÍPUSKÓD	NÉVLEGES MÉRETEK (mm)								GÉM ELFORDULÁS		MOTOR (kW)	BILLENŐ- NYOMATÉK ALAPLEMEZNÉL (kNm)	HÚZÓERŐ EGY CSAVARRA (kN)	SAJÁT TÖMEG	
				h	H	K1	A	M	T	L	L1	FORDULATOK SZÁMA PERCENKÉNT	KERÜLETI SEBESSÉG (m/perc)				FORGÓDARU (kg)	+ OSZLOP (kg/+m)
3200	4	2	2J4040	4000	4797	525	425	335	450	190	-	0.93	23.4	0.37	164	79	1380	152.6
	4.5	3	3J4540	4000	4797	575	475	168	617	-	300	0.91	25.7	0.37	191	126	1490	141.6
	5	3	3J5040	4000	4797	575	475	168	617	-	300	0.91	28.6	0.37	215	126	1525	141.6
	5.5	3	3J5540	4000	4862	575	475	227	623	-	300	0.63	21.8	0.37	242	126	1755	141.6
	6	3	3J6040	4000	4862	575	475	227	623	-	300	0.63	23.8	0.37	268	126	1940	176.5
	6.5	4	4J6540	4000	4832	588	488	147	673	-	300	0.59	24.2	0.37	295	183	2330	219.7
	7	4	4J7040	4000	4832	588	488	147	673	-	300	0.49	21.8	0.37	322	183	2585	273.5
	7.5	5	5J7540	4000	4832	686	586	97	723	-	300	0.5	23.8	0.37	353	183	2575	183.6
	8	5	5J8040	4000	4832	686	586	47	773	-	300	0.5	25.4	0.37	381	183	2695	183.6
	8.5	5	5J8540	4000	4832	686	586	44	776	-	300	0.4	21.6	0.37	411	183	2990	229
	9	5	5J9040	4000	4832	686	586	44	776	-	300	0.4	22.8	0.37	440	183	3055	229
	9.5	5	5J9540	4000	4862	686	586	114	826	-	300	0.35	21	0.55	472	183	3235	229
	10	5	5J1040	4000	4862	686	586	114	826	-	300	0.35	22	0.55	502	183	3485	274
	10.5	5	5J1540	4000	4862	686	586	114	826	-	300	0.35	23.2	0.55	535	183	3555	274
	4000	4	3	3K4040	4000	4797	575	475	112	673	-	300	0.91	22.9	0.37	208	126	1575
4.5		3	3K4540	4000	4797	575	475	112	673	-	300	0.91	25.7	0.37	239	126	1770	176.5
5		3	3K5040	4000	4797	575	475	112	673	-	300	0.91	28.6	0.37	270	126	1835	176.5
5.5		4	4K5540	4000	4857	588	488	172	673	-	300	0.64	22.1	0.55	301	183	2415	273.5
6		4	4K6040	4000	4857	588	488	72	773	-	300	0.64	24.1	0.55	335	183	2525	273.5
6.5		5	5K6540	4000	4857	686	586	72	773	-	300	0.53	21.6	0.55	367	183	2510	183.6
7		5	5K7040	4000	4857	686	586	69	776	-	300	0.53	23.3	0.55	402	183	2805	229
7.5		5	5K7540	4000	4857	686	586	69	776	-	300	0.53	25	0.55	435	183	2860	229
8		5	5K8040	4000	4857	686	586	19	826	-	300	0.53	26.6	0.55	471	183	2965	229
8.5		5	5K8540	4000	4938	686	586	114	826	-	300	0.44	23.5	0.55	505	183	3280	274
9		5	5K9040	4000	4938	686	586	114	826	-	300	0.44	24.9	0.55	540	183	3350	274
9.5		5	5K9540	4000	4925	700	600	97	830	-	300	0.44	26.2	0.55	578	183	3575	274
10		5	5K1040	4000	4925	700	600	97	830	-	300	0.35	22.1	0.55	619	183	3655	341.6
10.5		5	5K1540	4000	4925	700	600	97	830	-	300	0.35	23.2	0.55	648	183	3725	341.6
5000		4	3	3L4040	4000	4797	575	475	112	673	-	300	0.91	22.9	0.37	253	126	1705
	4.5	4	4L4540	4000	4857	738	488	122	723	-	300	0.77	21.7	0.55	291	183	2105	219.7
	5	4	4L5040	4000	4857	738	488	122	723	-	300	0.77	24.1	0.55	328	183	2150	219.7
	5.5	5	5L5540	4000	4938	836	586	217	723	-	300	0.66	22.7	0.55	365	183	2415	183.6
	6	5	5L6040	4000	4938	836	586	164	776	-	300	0.66	24.8	0.55	405	183	2560	183.6
	6.5	5	5L6540	4000	4938	836	586	114	826	-	300	0.53	21.5	0.55	446	183	2850	229
	7	5	5L7040	4000	4938	836	586	114	826	-	300	0.53	23.1	0.55	485	183	2910	229
	7.5	5	5L7540	4000	4938	836	586	114	826	-	300	0.53	24.8	0.55	525	183	2980	229
	8	5	5L8040	4000	4925	850	600	97	830	-	300	0.53	26.5	0.55	567	183	3360	274
	8.5	5	5L8540	4000	4948	850	600	120	830	-	300	0.36	19.3	0.75	608	183	3715	341.6
	9	5	5L9040	4000	4948	850	600	120	830	-	300	0.36	20.4	0.75	649	183	3785	341.6
	9.5	6	6L9540	4000	4948	923	673	120	830	-	300	0.41	24.4	0.75	691	183	4025	311.5
	10	6	6L1040	4000	4948	923	673	120	830	-	300	0.33	20.6	0.75	733	183	4110	311.5
	10.5	6	6L1540	4000	4948	923	673	120	830	-	300	0.33	21.6	0.75	777	183	4180	311.5
	6300	4	4	4M4040	4000	4857	738	488	122	723	-	300	0.96	24.1	0.55	327	183	2050
4.5		5	5M4540	4000	4857	836	586	122	723	-	300	0.98	27.7	0.55	376	183	2250	183.6
5		5	5M5040	4000	4857	836	586	72	773	-	300	0.78	24.6	0.55	425	183	2340	183.6
5.5		5	5M5540	4000	4961	836	586	192	773	-	300	0.66	22.7	0.75	475	183	2470	183.6
6		5	5M6040	4000	4961	836	586	189	776	-	300	0.66	24.8	0.75	526	183	2740	229
6.5		5	5M6540	4000	4948	850	600	176	776	-	300	0.53	21.5	0.75	577	183	3045	274
7		5	5M7040	4000	4948	850	600	126	826	-	300	0.53	23.1	0.75	630	183	3425	341.6
7.5		6	6M7540	4000	4948	923	673	126	826	-	300	0.48	22.5	0.75	682	183	3675	311.5
8		6	6M8040	4000	4948	923	673	122	830	-	300	0.48	24	0.75	736	183	3820	311.5
8.5		6	6M8540	4000	4948	923	673	122	830	-	300	0.48	25.5	0.75	788	183	3910	311.5
4		5	5N4040	4000	5051	736	586	179	826	-	300	0.88	22.1	1.5	401	183	2365	183.6
4.5		5	5N4540	4000	5051	736	586	179	826	-	300	0.88	24.9	1.5	461	183	2425	183.6
5		5	5N5040	4000	5051	736	586	175	830	-	300	0.7	22.1	1.5	522	183	2725	229
5.5		5	5N5540	4000	5087	750	600	262	830	-	300	0.59	20.4	1.5	583	183	3130	274
6		5	5N6040	4000	5087	750	600	262	830	-	300	0.59	22.3	1.5	644	183	3470	341.6
6.5	6	6N6540	4000	5087	823	673	262	830	-	300	0.54	21.9	1.5	705	183	3670	311.5	
10000	4	5	5O4040	4000	5083	750	600	262	830	-	300	0.88	22.2	1.5	487	183	2750	229
	4.5	5	5O4540	4000	5083	750	600	262	830	-	300	0.88	25	1.5	560	183	2985	274
	5	5	5O5040	4000	5083	750	600	262	830	-	300	0.74	23.2	1.5	633	183	3060	274
	5.5	6	6O5540	4000	5083	823	673	262	830	-	300	0.67	23.1	1.5	707	183	3540	311.5

TERHELÉSI SPEKTRUMOK

A terhelési állapotot a felemelendő terhek tényleges jellemzőinek figyelembevételével értékelni kell és az alábbiakban bemutatott négy terhelési spektrum egyikéhez rendelni. Ezzel elvégezhető a tervezett használat szerinti előzetes besorolás.



Emelők, amelyek ritkán emelnek maximális terheket, inkább csak kisebb terheket mozgatnak.

Olyan emelők, amelyek megközelítőleg azonos számú maximális, közepes és kisebb terhet emelnek.

Emelők, amelyek gyakran a maximális terhet, de jellemzően közepes terheket emelnek.

Olyan emelők, amelyek rendszeresen a maximális teherbírásnak megközelítőleg megfelelő terheket emelnek.

ISO A5 ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLYÚ FOGÓDARUK HASZNÁLATI KORLÁTOZÁSAI (ISO 4301-1/88 SZERINT)

Ellenőrizze a daru tervezett igénybevételi szintje alapján, hogy a használati korlátok, az üzemeltetés típusa és a 10 éves időszakra tervezett munkaciklusok száma nem áll-e ellentétben az alábbi táblázatban foglaltakkal!
A Donati konzolos darukat az ISO A5 besorolásnak megfelelően tervezték és gyártják.

TERHELÉSI SPEKTRUM	1) Könyvű	2) Közepes	3) Nehéz	4) Nagyon nehéz
Használat jellege	Intenzív, de rendszertelen használat	Időszakosan rendszertelen használat	Rendszeres könnyű használat	Rendszertelen használat
Felhasználási feltétel	U 6	U 5	U 4	U 3
Működési ciklusok száma 10 év alatt	1.000.000	500.000	250.000	125.000

OSZLOPOK STANDARD MAGASSÁGA

A standard (H) magasságú oszlopos forgódaruk választékát nagyobb oszlopmagasságú modellek választéka teszi teljessé. Külön kérésre az oszlopok csúcsmagassága 0,5 méteres kiosztásokkal (H+0,5) az egyes modelleknél növelhető az alábbi táblázat szerint.

MODELL	DARU MAGASSÁG	STANDARD MAGASSÁG	NÖVELHETŐ MAGASSÁGOK			
GBA CBB-CBE	R-S	3	3,5	4	4,5	5
	T-U	3,5	4	4,5	5	5,5
GBR	V-Z	4	4,5	5	5,5	6
	2-3-4-5-6	4	4,5	5	5,5	6
GBL	2-3	3,5	4	-	-	-
	5	4	4,5	-	-	-

