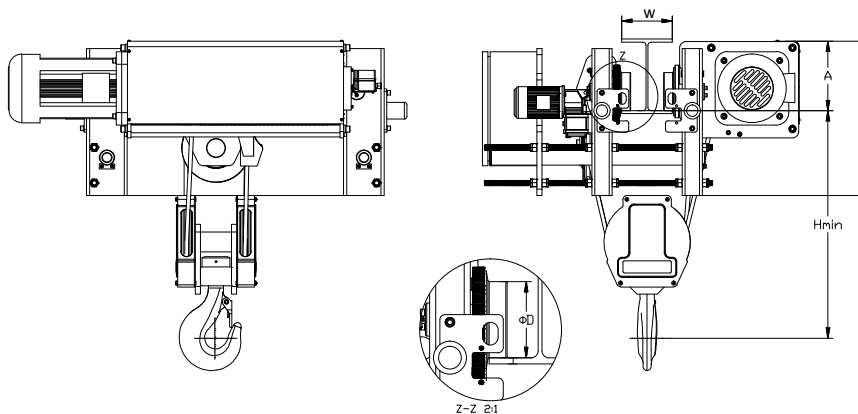
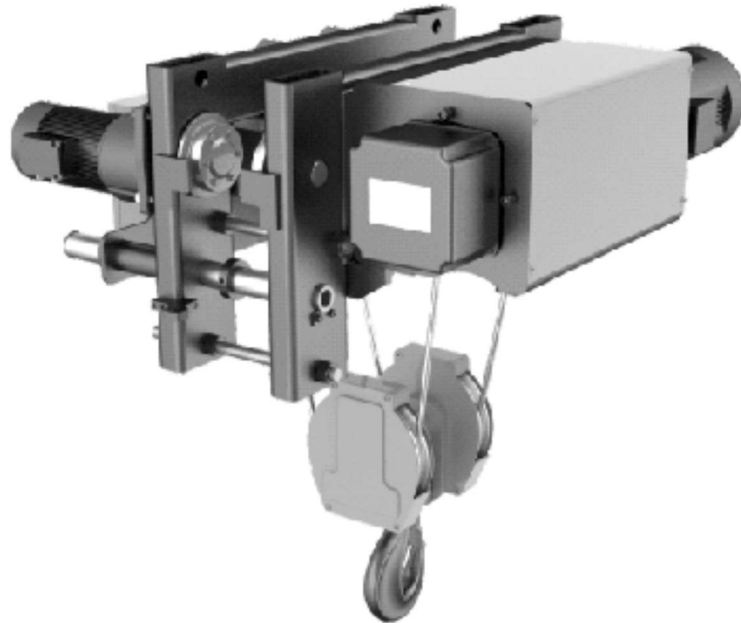


ELEKTRIČNA DIZALICA SA ČELIČNIM UŽETOM



ELEKTRIČNA JEDNOGREDNA DIZALICA SA ČELIČNIM UŽETOM WHL-B

Model	Nosivost	Radna grupa	Broj namotaja	Brzina podizanja	Motor	Brzina kretanja	Motor kretanja	Opseg širine šina W (mm)		Prečnik užeta	A	Hmin	Visina podizanja	Product Code
	t			m/min	kw	m/min	kw	I-Beam	H-Beam					
WHL-B4	1.6	M4	2/1	9/2.2	3/0.8	20/5	2*0.37/0.1	100 - 180	100 - 400	8	220	600	12/18/24/30	
	3.2	M4	4/1	4.5/1.1				100 - 180	100 - 400				8	220
WHL-B5	3.2	M4	2/1	8/2	4.5/1.1	20/5	2*0.37/0.1	100 - 180	110 - 460	11	220	750	9/12/18/24	
	6.3	M4	4/1	4/1				100 - 180	110 - 460				11	220
WHL-B6	5	M4	2/1	8/2	7.5/2	20/5	2*0.37/0.1	120 - 180	120 - 460	15	270	950	12/18/24	
	10	M4	4/1	4/1				120 - 180	120 - 460				15	270

Ručna oprema za podizanje tereta

Električna oprema za podizanje tereta

Poliesterske piveznice

Transportne trake za osiguranje tereta

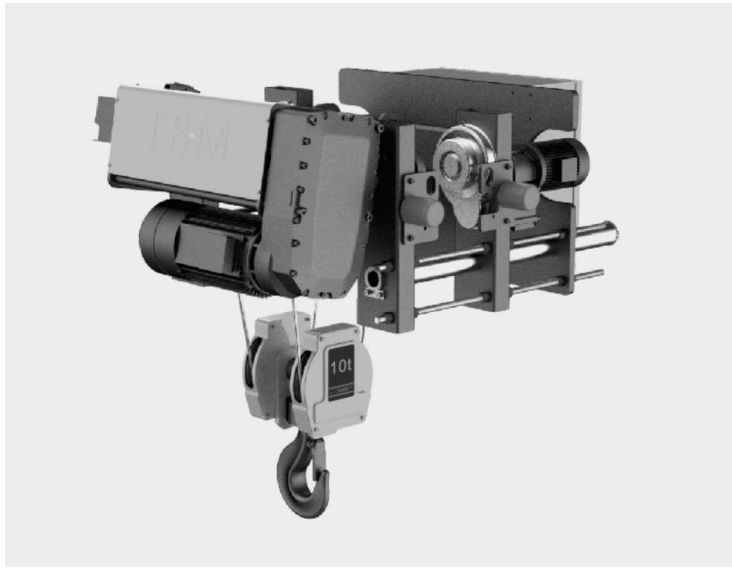
Lanac, lančane piveznice i komponente

Čelična užad, piveznice i komponente

Oprema za sumarnivo

Oprema za premještanje tereta

ELEKTRIČNA DIZALICA SA ČELIČNIM UŽETOM



ELEKTRIČNA JEDNOGREDNA DIZALICA SA ČELIČNIM UŽETOM WHL-D

Karakteristike:

ELECTRONSKA JEDINICA

- Schneider kontaktor.
- Zaštita od preopterećenja motora, zaštita od faznog kvara i pogrešnog redosleda faza radi sprečavanja ozbiljnih kvarova.
- Trofazni napon 380–415V, 50Hz (440–480V, 60Hz).
- Upravljački napon 48V.
- Čvrsta i izdržljiva komandna tabla, stepen zaštite Ip54.

JEDINICA ZA POGON KRETANJA

- Dva motora za bočno kretanje sa direktnim pogonom.
- Kolicima dizalice ugrađena su četiri točka sa prirubnicama i trajno podmazanim valjkastim ležajevima, namenjeni za upotrebu na šinama sa paralelnim ili zakošenim prirubnicama.
- Izdržljivi motori sa promenom broja polova od legure aluminijuma, sa cilindričnim rotorima i integrisanim sigurnosnim kočnicama.
- 30% veća efikasnost obrtanja u poređenju sa tradicionalnim vezama.
- Stepenn zaštite IP55; klasa izolacije F.

SKLOP KUKE

- Dug vek trajanja i visok nivo bezbednosti predstavljaju ključne karakteristike valjaka od termički obrađenog čelika sa obrađenim žlebovima za sajlju i kuka od termički obrađenog čelika.

VODILICA UŽETA/SLAGAČ

- Elastična plastična vodilica užeta sa niskim koeficijentom trenja, dizajnirana kao prsten koji se širi, obezbeđuje sigurno vođenje užeta. Vodilica takođe smanjuje habanje užeta i vitla užeta. Jednostavna je za montažu, što smanjuje potrebe za održavanjem cele jedinice.

JEDINICA ZA POGON DIZANJA

- Laki prenosnici sa tihi prenosni ravni kosi zupčanici isporučuju neophodan obrtni moment.
- Stepenn zaštite IP55; klasa izolacije F.
- Izdržljivi motori sa promenom broja polova od legure aluminijuma, sa cilindričnim rotorima i integrisanim sigurnosnim kočnicama.
- Sa termičkom i zaštitom od preopterećenja.
- Granični prekidač obezbeđuje podizanje i spuštanje.
- Položaj podizanja je fabrički podešen, dok se položaj spuštanja lako podešava na licu mesta.
- Dvoslojna elektromagnetna DC kočnica sa automatskim aktiviranjem u slučaju nestanka napajanja.
- Kočione obloge bez azbesta, projektovane za oko milion kočenja, omogućavaju duge intervale održavanja.

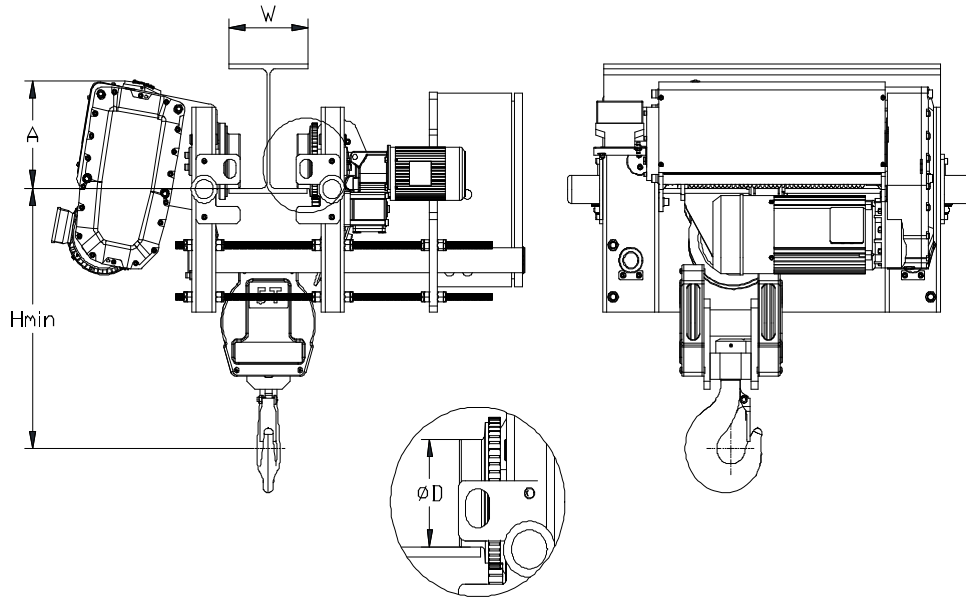
VITLO I ČELIČNO UŽE

- Vitlo je izrađeno od bešavne čelične cevi.
- Visokoprecizni mašinski žlebovi značajno produžavaju vek trajanja čeličnog užeta.
- Teško radno pocinčano čelično uže sa vlačnom čvrstoćom od 2160N/mm².

- Frekventni pretvarač za dizanje ili kretanje (opciono).
- Daljinski upravljač (opciono).

Ručna oprema za podizanje tereta
Električna oprema za podizanje tereta
Poliesterske priveznice
Transportne trake za osiguranje tereta
Lanac, lancane priveznice i komponente
Čelična užad, priveznice i komponente
Oprema za šumarstvo
Oprema za premještanje tereta

ELEKTRIČNA DIZALICA SA ČELIČNIM UŽETOM



ELEKTRIČNA JEDNOGREDNA DIZALICA SA ČELIČNIM UŽETOM WHL-D

Model	Nosivost	Radna grupa	Broj namotaja	Brzina dizanja	Motor	Brzina kretanja	Motor kretanja	Opseg širine šina W(mm)		Prečnik užeta	Prečnik točka D	A	Hmin	Visina dizanja	Product Code
	t			m/min	kw	m/min	kw	I-Beam	H-Beam						
WHL-D2	1	M7	2/1	10/1.6	3.2/0.45	20/5	2*0.37/0.1	100-180	100-400	7	100	220	600	12/18/24/30	
	1.25	M6	2/1	10/1.6											
	1.6	M5	2/1	10/1.6											
	2	M7	4/1	5/0.8											
	2.5	M6	4/1	5/0.8											
WHL-D3	3.2	M5	4/1	5/0.8	6.0/0.9	20/5	2*0.37/0.1	110-180	110-460	9	125	249	700	12/18/24/30	
	2	M6	2/1	10/1.6											
	2.5	M5	2/1	10/1.6											
	3.2	M4	2/1	10/1.6											
	4	M6	4/1	5/0.8											
WHL-D4	5	M5	4/1	5/0.8	9.5/1.5	20/5	2*0.37/0.1	120-180	120-460	13	150	336	900	12/18/24/30	
	4	M6	2/1	10/1.6											
	5	M5	2/1	10/1.6											
	6.3	M4	2/1	10/1.6											
	8	M6	4/1	5/0.8											
WHL-D4	10	M5	4/1	5/0.8	9.5/1.5	20/5	2*0.75/0.18	120-180	120-460	13	150	336	800	6/9/12/15	
	12.5	M4	4/1	5/0.8											

Ručna oprema za podizanje tereta

Električna oprema za podizanje tereta

Poliesterske piveznice

Transportne trake za osiguranje tereta

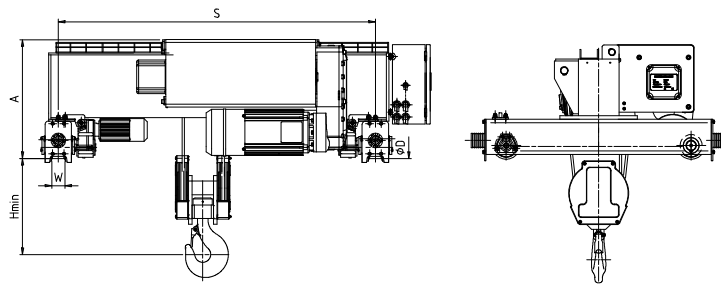
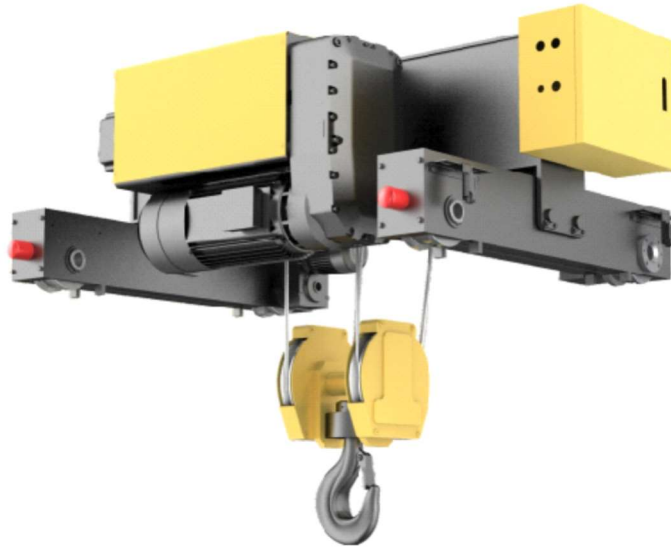
Lanac, lančane piveznice i komponente

Čelična užad, piveznice i komponente

Oprema za sumarnivo

Oprema za premešanje tereta

ELEKTRIČNA DIZALICA SA ČELIČNIM UŽETOM

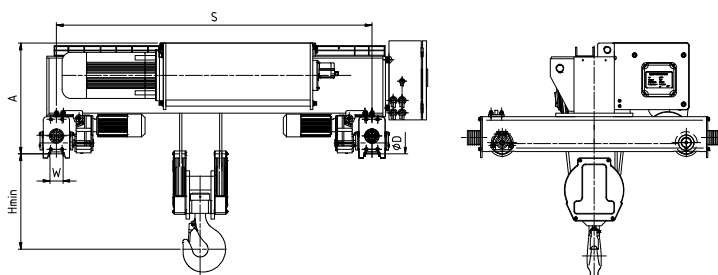
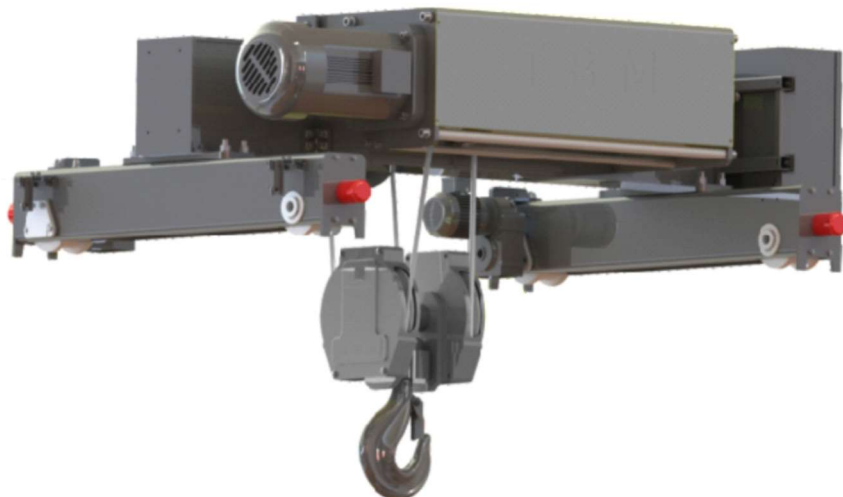


DVOGREDNA ELEKTRIČNA DIZALICA SA ČELIČNIM UŽETOM, WHD-D TIP

Model	Nosivost	Radna grupa	Broj namotaja	Brzina dizanja	Motor	Brzina kretanja	Motor kretanja	Prečnik točka D	Hmin	A	W	Širina koloseka S	Visina dizanja	Product Code
	t			m/min	kw	m/min	kw							
WHD-D3	2.5	M5	2/1	10/1.6	6/0.9	0-20	2*0.37	125	450	550	65	1200-2000	12-30	
	5	M5	4/1	5/0.8	6/0.9	0-20	2*0.37	125	350	550	65	1200-2000	6-15	
WHD-D4	5	M5	2/1	10/1.6	9.5/1.5	0-20	2*0.37	125	600	650	65	1400-2300	12-30	
	10	M5	4/1	5/0.8	9.5/1.5	0-20	2*0.55	125	500	650	65	1400-2300	6-15	
WHD-D5	10	M5	2/1	8/2	16/2.6	0-20	2*0.55	125	750	780	65	1400-2700	12-40	
	20	M5	4/1	4/1	16/2.6	0-20	2*1.1	160	750	800	75	1400-2700	6-20	
	20	M5	8/2	4/1	16/2.6	0-20	2*1.1	160	900	800	75	1700-3000	10-20	
	32	M5	12/2	2.7/0.67	16/2.6	0-20	2*1.5	200	1200	900	85	1700-3000	6.5-13	
	40	M5	8/2d	4/1	2*16/2.6	0-20	2*2.2	250	1000	1100	90	1700-3400	6-20	
WHD-D6	50	M5	10/2d	3.2/0.8	2*16/2.6	0-20	2*3	315	1300	1150	95	1700-3400	7-16	
	16	M5	2/1	0-9.8	38	0-20	2*1.1	160	1000	1000	75	1700-3000	12-45	
	32	M5	4/1	0-4.9	38	0-20	2*1.5	200	1000	1100	85	1700-3000	6-22.5	
	32	M5	8/2	0-4.9	38	0-20	2*1.5	200	900	1100	85	2000-3400	9-22.5	
	50	M5	12/2	0-3.3	38	0-20	2*3	315	1500	1200	95	2000-3400	6-15	
	63	M5	16/2	0-2.45	38	0-20	2*4	400	2500	1200	105	2000-3400	4.5-11	
	63	M5	8/2d	0-4.9	2*38	0-20	2*4	400	1200	1400	105	2000-3400	6-22.5	
80	M5	10/2d	0-3.9	2*38	0-20	2*4	400	2000	1400	105	2000-3400	7-18		

Ručna oprema za podizanje tereta
 Električna oprema za podizanje tereta
 Poliesterske priveznice
 Transportne trake za osiguranje tereta
 Lanac, lancane priveznice i komponente
 Čelična užad, priveznice i komponente
 Oprema za šumarstvo
 Oprema za premještanje tereta

ELEKTRIČNA DIZALICA SA ČELIČNIM UŽETOM



Ručna oprema za podizanje tereta

Električna oprema za podizanje tereta

Poliesterske priveznice

Transportne trake za osiguranje tereta

Lanac, lančane priveznice i komponente

Čelična užad, priveznice i komponente

Oprema za sumarnivo

Oprema za premještanje tereta

ELEKTRIČNA DVOGREDNA DIZALICA SA ČELIČNIM UŽETOM WHD-B

Model	Nosivost	Radna grupa	Broj namotaja	Brzina dizanja	Motor	Brzina kretanja	Motor kretanja	Prečnik točka D	Hmin	A	W	Širina koloseka S	Visina dizanja	Prečnik vitla	Prečnik užeta	Product Code							
	t			m/min		m/min											mm	mm	mm	m	mm	mm	
WHD-B5	3	M4	2/1	8/2	4.5/1.1	0-20	2*0.37	125	450	550	65	1200-2000	12-30	247	11								
	6.3	M4	4/1	4/1													125	350	550	65	1200-2000	6-15	
WHD-B6	5	M4	2/1	8/2	7.5/2	0-20	2*0.37	125	600	650	65	1400-2300	12-30	275	15								
	10	M4	4/1	4/1													2*0.55	125	500	650	65	1400-2300	6-15
WHD-B7	10	M4	2/1	7/1.8	13/3.4	0-20	2*0.55	125	750	780	65	1400-2600	9-36	327	18								
	20	M4	4/1	3.5/0.9													2*1.1	160	750	800	75	1400-2600	6-18
	20	M4	8/2	3.5/0.9													2*1.1	160	900	800	75	1700-3000	9-18
WHD-B9	30	M4	12/2	2.3/0.6	18.5/4.6	0-20	2*1.5	200	1200	900	85	1700-3000	6-12	405	11								
	16	M4	2/1	6/1.5													2*0.75	160	1000	1000	75	1700-3000	12-45
	32	M4	4/1	3/0.75													2*1.5	200	1000	1100	85	1700-3000	6-22.5
	32	M4	8/2	3/0.75													2*1.5	200	900	1100	85	2000-3400	9-22.5
	48	M4	12/2	2/0.5			2*2.2	250	1500	1200	90	2000-3400	6-15										

ELEKTRIČNA DIZALICA SA ČELIČNIM UŽETOM



ELEKTRIČNA DIZALICA SA ČELIČNIM UŽETOM – WH TIP

Šifra artikla	Nosivost	Radna grupa	Broj namotaja	Brzina podizanja	Motor kretanja	Prečnik čeličnog užeta	Visina podizanja	Product code
	t			m/min	kw	mm	m	
WHF-B4	1.6	M4	2/1	9/2.2	3/0.8	8	9/12/18/24/30	
	3.2	M4	4/1	4.5/1.1	3/0.8	8	6/9/12/15	
WHF-B5	3.2	M4	2/1	8/2	4.5/1.1	11	9/12/18/24/30	
	6.3	M4	4/1	4/1	4.5/1.1	11	6/9/12/15	
WHF-B6	5	M4	2/1	8/2	7.5/2	15	9/12/18/24/30	
	10	M4	4/1	4/1	7.5/2	15	6/9/12/15	
WHF-B7	10	M4	2/1	7/1.8	13/3.4	18	9/12/18/24/30	
	20	M4	4/1	3.5/0.9	13/3.4	18	6/9/12/15	

Karakteristike:

- DC kočnica
Novi dizajn elektromagnetne DC kočnice sa disk sistemom radi precizno i sinhronizovano sa motorom, uz upotrebu ispravljača za rad bez kvarova, brzu reakciju, nizak nivo buke i dugotrajnu otpornost na habanje.
- Motor
Visokoefikasni kavezni asinhroni motor, tih radnje, kompaktnih dimenzija i male mase.
Stepen zaštite: IP54.
Klasa izolacije: F.
Ugrađen termički zaštitni uređaj.
- Upravljački ormar
Schneider kontaktor.
Robustan i dugotrajan upravljački ormar, stepen zaštite IP54.
Zaštita od preopterećenja motora, zaštita od faznog ispada i pogrešnog redosleda faza radi sprečavanja kritičnih oštećenja.
Nazivni napon: trofazni 380–415 V, 50 Hz (440–480 V, 60 Hz)
Upravljački napon: 48 V.
- Menjač (reduktor)
Redukciona zupčanika dizalice izrađena su od legiranog čelika sa površinskom termičkom obradom za produžen vek trajanja.
Planetarni menjač obezbeđuje malu masu, kompaktnu konstrukciju, visoku efikasnost, stabilan rad i nizak nivo buke.
Zaštita od preopterećenja instalirana kao standard radi povećane bezbednosti.
Upravljanje preko ručnog viska (pendant) sa tasterom za hitno isključenje.
- Frekventni regulator za podizanje ili pomeranje (opciono).
- Daljinsko upravljanje (opciono).

Ručna oprema za podizanje tereta
 Električna oprema za podizanje tereta
 Poliesterske priveznice
 Transportne trake za osiguranje tereta
 Lanac, lanci, lančane priveznice i komponente
 Čelična užad, priveznice i komponente
 Oprema za šumarstvo
 Oprema za premještanje tereta