



**TIPO INDUSTRIA**  
 portate da 1 t a 10 t  
 per sollevamento e trazione

INDUSTRIA TYPE  
 capacity from 1 t up to 10 t  
 for lifting and pulling operations

## Argani elettrici a fune

Electric wire rope winches

### CARATTERISTICHE SPECIFICATION

INDUSTRIA is a range of electric winches initially designed to satisfy the needs of the industrial sector. Robust and highly compact, they are suitable for all lifting and pulling/hauling applications from 1t up to 10t

- Capacity from 1t up to 10t at the last rope layer.
- Three phase 230/400V 50Hz power supply.
- Brake motor with IP 55 protection.
- Planetary reduction gear in oil bath.
- **As standard with sealed low voltage 24V electrical unit.**
- Disconnectable control unit with emergency stop.
- As standard with limit switch very easy to adjust and extremely reliable.
- Numerous rope outlet possibilities.

#### OPTION

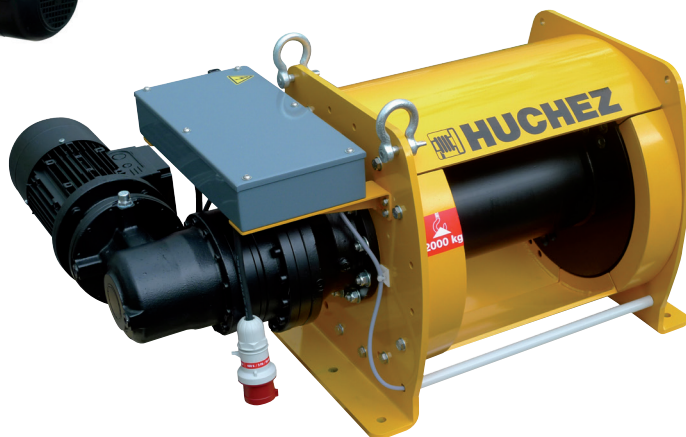
- Frequency variator.

Gli argani elettrici della serie INDUSTRIA sono stati progettati per applicazioni industriali. Robusti, compatti ed estremamente versatili, consentono svariate possibilità di uscita della fune e sono indicati per applicazioni nel campo industriale, per aprire portelli o alzare paratoie, per tensionare nastri trasportatori, per tirare carichi pesanti, per lavori in edilizia o per alaggio barche.

- Portate da 1 t a 10 t all'ultimo strato di fune.
- Alimentazione trifase 230/400V 50Hz. Altri voltaggi su richiesta.
- Motore autofrenante con grado di protezione IP 55.
- Riduttore epicicloidale con ingranaggi a bagno d'olio.
- **Di serie con apparecchiatura elettrica in bassa tensione 24V racchiusa in custodia stagna all'acqua.**
- Pulsantiera scollegabile dotata di pulsante di emergenza.
- Fornito di serie con finecorsa facilmente regolabile e estremamente affidabile.
- Numerose possibilità di direzione uscita fune.

#### OPTION

- Velocità variabile mediante variatore di frequenza.



I tiranti di chiusura possono essere posizionati diversamente in funzione dell'uscita fune.

The tie rods are mobile according to the rope outlet.



**TIPO INDUSTRIA**  
portate da 1 t a 10 t  
per sollevamento e trazione

**Argani elettrici a fune**  
Electric wire rope winches

INDUSTRIA TYPE  
capacity from 1 t up to 10 t  
for lifting and pulling operations

**DATI TECNICI - Alimentazione trifase 230/400V 50Hz**  
TECHNICAL DATA - Three phase 230/400V 50Hz

Tipo Type	Classe Class	Portata primo strato Capacity 1 <sup>st</sup> layer	Portata ultimo strato Capacity on top layer	Strati di fune Rope layers	Potenza motore Motor power	Velocità primo strato Speed 1 <sup>st</sup> layer	Velocità ultimo strato Speed top layer	Lunghezza fune primo strato Rope length 1 <sup>st</sup> layer	Lunghezza fune ultimo strato Rope length top layer	Diametro fune Rope diameter	Peso senza fune Weight without rope
	FEM	kg	kg	n°	kW	m/min	m/inm	m	m	mm	kg
INDUSTRIA 05BT - 1T	1 Am	1255	1000	3	1,1	4	5	17	60	8	140
INDUSTRIA 10BT - 1T	1 Am	1255	1000	3	2,2	7	8,5	17	60	8	150
INDUSTRIA 05BT - 2T	1 Am	2420	2000	3	2,2	4	5	20	71	11,5	260
INDUSTRIA 09BT - 2T	1 Am	2420	2000	3	4	7	9	20	71	11,5	280
INDUSTRIA 03BT - 3T	1 Am	3765	3000	3	2,2	2,5	3	16	59	14	260
INDUSTRIA 06BT - 3T	1 Am	3765	3000	3	4	4,5	6	16	59	14	280
INDUSTRIA 02BT - 4T	1 Am	5000	4000	3	2,2	2	2	16	60	18	440
INDUSTRIA 05BT - 4T	1 Am	5000	4000	3	4	3,5	5	16	60	18	470
INDUSTRIA 03BT - 5T	1 Am	6230	5000	3	3	2,5	3	16	60	18	450
INDUSTRIA 06BT - 5T	1 Am	6230	5000	3	9,2	6	8	16	60	18	530
INDUSTRIA 02BT - 6T	1 Am	7480	6000	3	3	1,5	2	16	60	20	580
INDUSTRIA 06BT - 6T	1 Am	7480	6000	3	9,2	5	6	16	60	20	660
INDUSTRIA 02BT - 7T	1 Am	8725	7000	3	3	1,8	2	15	60	22	840
INDUSTRIA 06BT - 7T	1 Am	8725	7000	3	9,2	5	6	15	60	22	910
INDUSTRIA 02BT - 8T	1 Am	9975	8000	3	4	2	2	15	60	22	850
INDUSTRIA 05BT - 8T	1 Am	9975	8000	3	9,2	4	5	15	60	22	910
INDUSTRIA 02BT - 9T	1 Am	11120	9000	3	4	1,5	2	16	62	24	1160
INDUSTRIA 05BT - 9T	1 Am	11120	9000	3	9,2	4	5	16	62	24	1230
INDUSTRIA 03BT - 10T	1 Am	12355	10000	3	5,5	2	3	16	62	24	1180
INDUSTRIA 05BT - 10T	1 Am	12355	10000	3	9,2	3,5	4	16	62	24	1230

Tipo Type	Dimensioni Dimensions														
	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	I mm	J mm	K mm	L mm	M mm	N mm	O mm	
INDUSTRIA 05BT - 1T	911	290	375	125	350	525	240	25	23	263	188	120	716	548	
INDUSTRIA 10BT - 1T	911	290	375	125	350	525	240	25	23	263	188	120	748	578	
INDUSTRIA 05BT - 2T	1050	420	500	219,1	350	590	330	45	32	295	262	165	823	578	
INDUSTRIA 09BT - 2T	1045	420	500	219,1	350	590	330	45	32	295	262	165	902	657	
INDUSTRIA 03BT - 3T	1065	420	500	219,1	350	590	330	45	32	295	262	165	823	578	
INDUSTRIA 06BT - 3T	1090	420	500	219,1	350	590	330	45	32	295	262	165	902	657	
INDUSTRIA 02BT - 4T	1169	520	665	292	350	600	420	50	30	300	350	210	905	578	
INDUSTRIA 05BT - 4T	1194	520	665	292	350	600	420	50	30	300	350	210	984	657	
INDUSTRIA 03BT - 5T	1194	520	665	292	350	600	420	50	30	300	350	210	954	627	
INDUSTRIA 06BT - 5T	1220	520	665	292	350	600	420	50	30	300	350	210	1190	795	
INDUSTRIA 02BT - 6T	1224	650	765	323,9	350	600	420	115	30	300	395	210	1013	627	
INDUSTRIA 06BT - 6T	1250	650	765	323,9	350	600	420	115	30	300	395	210	1181	795	
INDUSTRIA 02BT - 7T	1241	700	870	355,6	350	720	620	40	50	360	455	310	1103	662	
INDUSTRIA 06BT - 7T	1267	700	870	355,6	350	720	620	40	50	360	455	310	1271	830	
INDUSTRIA 02BT - 8T	1241	700	870	355,6	350	720	620	40	50	360	455	310	1133	692	
INDUSTRIA 05BT - 8T	1267	700	870	355,6	350	720	620	40	50	360	455	310	1271	830	
INDUSTRIA 02BT - 9T	1288	840	975	406,4	350	720	750	45	47	360	515	375	1176	692	
INDUSTRIA 05BT - 9T	1087	840	975	406,4	350	720	750	45	47	360	515	375	1314	830	
INDUSTRIA 03BT - 10T	1288	840	975	406,4	350	720	750	45	47	360	515	375	1176	692	
INDUSTRIA 05BT - 10T	1314	840	975	406,4	350	720	750	45	47	360	515	375	1314	830	

