

RE	ie	RA	ie	T _{2max} [Nm]
110	3.48 - 2153.35	110	11.14 - 1194.39	1780
210	3.48 - 2153.35	210	11.14 - 1194.39	3600
240	3.82 - 1658.88	240	12.22 - 900.53	4000
310	3.60 - 1990.66	310	10.03 - 1244.16	5630
510	3.60 - 1990.66	510	10.03 - 1244.16	11600
610	4.00 - 1416.08	610	11.14 - 629.37	14900
810	3.56 - 2264.19	810	10.41 - 1184.91	18600
1020	3.56 - 2264.19	1020	10.41 - 1184.91	27200
1520	4.09 - 2041.20	1520	12.56 - 1076.68	39000
2000	3.83 - 1451.52	2000	11.77 - 907.20	44100
2520	4.00 - 1925.49	2520	12.29 - 1091.91	50100
3000	4.00 - 1742.52	3000	12.29 - 968.07	78800
3510	3.84 - 2392.62	3510	12.48 - 1118.57	96500
4800	3.84 - 1741.68	4800	12.48 - 967.60	111000
6000	4.14 - 1435.91	6000	13.46 - 1009.38	135000
8000	4.00 - 3164.84	8000	13.00 - 800.00	198000

GB	ie	GBA	ie	T _{2max} [Nm]
12010	4.09 - 3544.35	12010	48.55 - 3161.48	281000
16000	3.83 - 3172.87	16000	47.84 - 3544.35	357000
21000	3.68 - 3129.84	21000	49.55 - 3065.78	406000
26000	3.68 - 3532.80	26000	55.81 - 2527.69	540000
31000	3.43 - 3559.02	31000	172.32 - 5011.04	650000
40000	3.43 - 3559.02	40000	172.32 - 5011.04	650000
45000	3.83 - 3554.59	45000	210.50 - 2211.75	650000
53000	3.84 - 3103.82	53000	248.00 - 4278.67	1191000
61000	3.84 - 2943.14	61000	190.27 - 11772.58	1131000
85000	3.84 - 2448.10	85000	214.32 - 11429.12	1131000
110000	4.32 - 3553.28	110000	744.42 - 21647.68	2250000
130000	4.32 - 2350.11	130000	909.34 - 10967.19	2720000
150000	4.07 - 2344.94			2720000
205000	4.14 - 3259.83			3620000
235000	4.14 - 2902.95			3620000

Riduttori epicicloidali

Serie	Taglie piccole		Taglie grandi	
	Coppia massima Nm	Diametro anello ingranaggio mm	Coppia massima Nm	Diametro anello ingranaggio mm
Industria	950	186	3,620,000	1,630
Unità di rotazione	2,900	186	166,000	490
Comando verricelli	7,900	244	1,310,000	1,090
Unità cingoli	100,000	430	900,000	870
Comando ruote motrici	800	140	3,600	186

Argani di sollevamento

Serie	Taglie piccole		Taglie grandi	
	Capacità di tiro daN	Peso kg	Capacità di tiro daN	Peso kg
A	380	27	6,750	263
NP	400	34	1,650	44
P	600	33	2,500	80
S/SE	1,570	77	5,770	290
SRD	6,200	473	29,700	865
Esecuzioni Speciali Argani	-	-	oltre 50,000	-



DISTRIBUTORE AUTORIZZATO.
CENTRO ASSEMBLAGGIO,
RIPARAZIONI E ASSISTENZA



“Scegliamo con cura i nostri partners”

MTV NORDEST
Centro Assemblaggio

Ufficio vendite:
mail@mtvnordest.com
Tel. 0422 670782 Fax 0422 671676

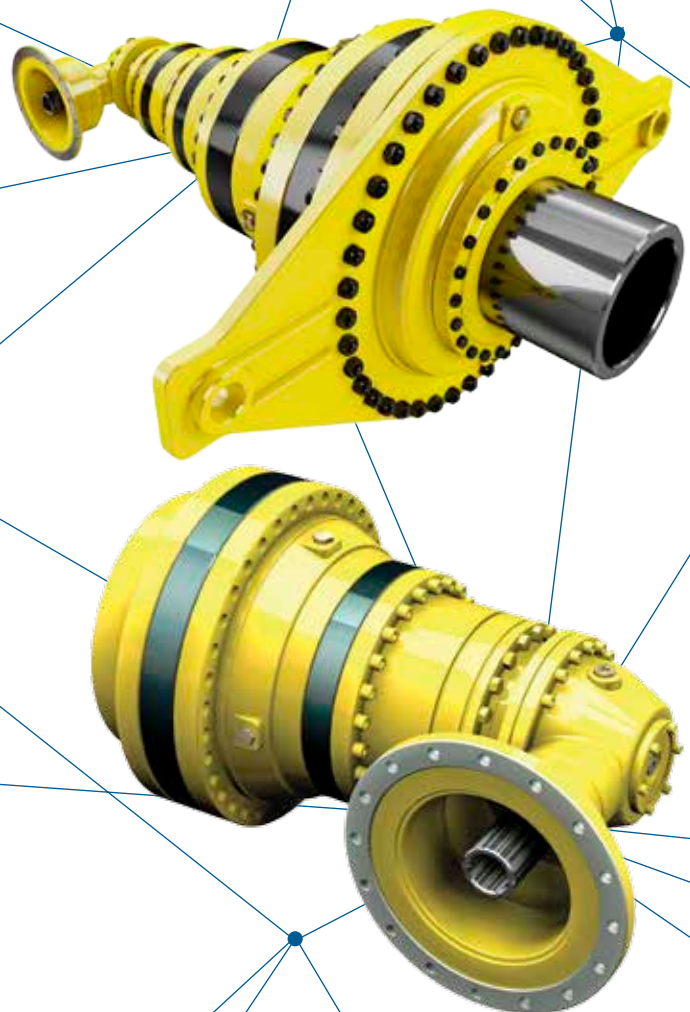
MARCANZIN & MEROTTO S.R.L.
Via Amendola, 7
31020 VILLORBA (TV)

dinamic oil



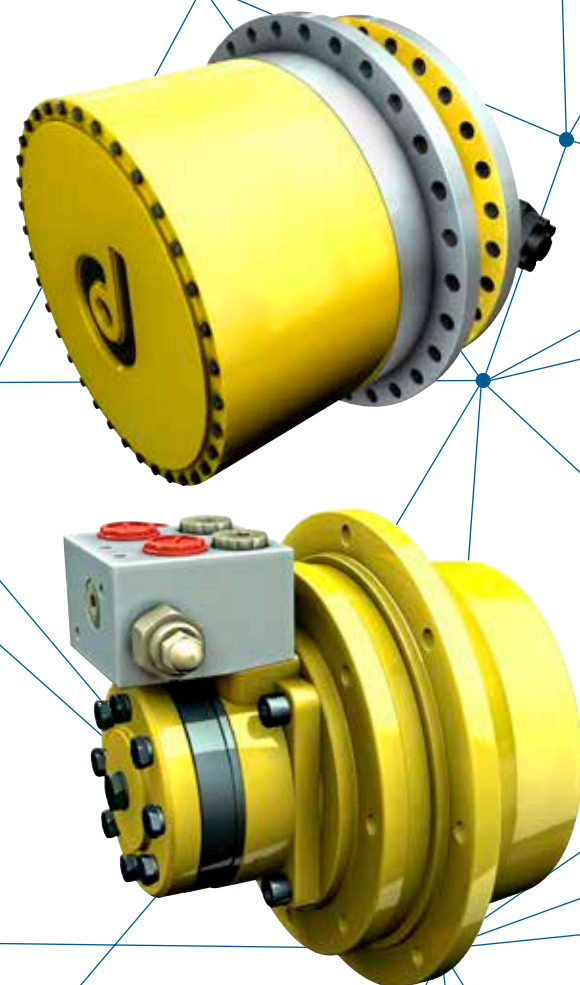
Riduttori Epicicloidali





INDUSTRIALI

Questa gamma copre valori di coppia ISO da 1.000 Nm a 3.500.000 Nm. Le elevate prestazioni all'interno di dimensioni compatte rendono questa gamma utilizzabile per le più svariate applicazioni: mobile, perforazione, marino, minerario e industriale. La grande versatilità e possibilità di personalizzazione rende questi riduttori idonei a qualunque tipo di applicazione che richieda una trasmissione meccanica compatta ed affidabile.

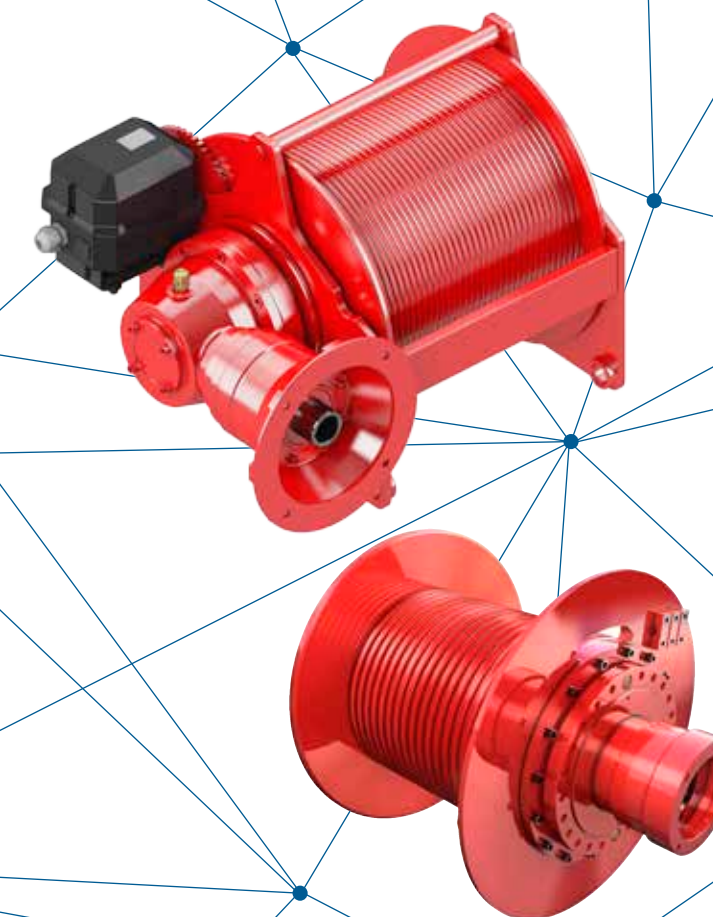


RIDUTTORI RUOTA

Questa gamma copre valori di coppia nominale da 800 Nm a 3.500 Nm.

Grazie all'elevata capacità di carico dei cuscinetti portanti (8.000 kg nelle ruote EH) questi modelli sono adatti per l'azionamento della traslazione sia di cingolati sia di gommati.

Sono disponibili vari accessori, come freni statici, disinnesti e valvole di controllo.

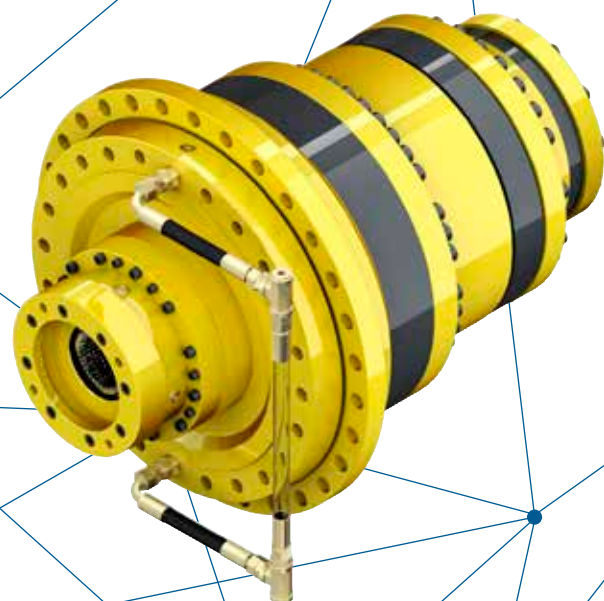


ARGANI PER EDILIZIA

Questa gamma raccoglie alcuni esempi di argani predisposti per motore elettrico progettati per il servizio su gru a torre. Ogni argano è sviluppato sulla base delle specifiche dei clienti. Questa serie è caratterizzata da elevate prestazioni in dimensioni compatte.

ROTAZIONE TORRETTA

Questa gamma copre nei modelli standard valori di coppia nominale da 3.000 Nm a 160.000 Nm, ma sono altresì disponibili riduttori speciali con valori di coppia fino a 2.000.000 Nm. Questi riduttori hanno un ingombro compatto e supporti di uscita rinforzati, che li rendono particolarmente adatti per applicazioni con elevati carichi radiali. Ogni modello può essere fornito con un pignone integrale o con un albero di uscita maschio (scanalato o cilindrico). Tra i vari accessori sono disponibili freni con pressioni di apertura riduttrice (adatti per impianti a circuito chiuso) e freni a secco (indicati per motori ad alta velocità). Alcuni modelli per Azimuth Thruster hanno il type approval di ABS; per altri modelli o applicazioni non coperti da type approval il design approval con i principali Enti Navali è disponibile su richiesta.

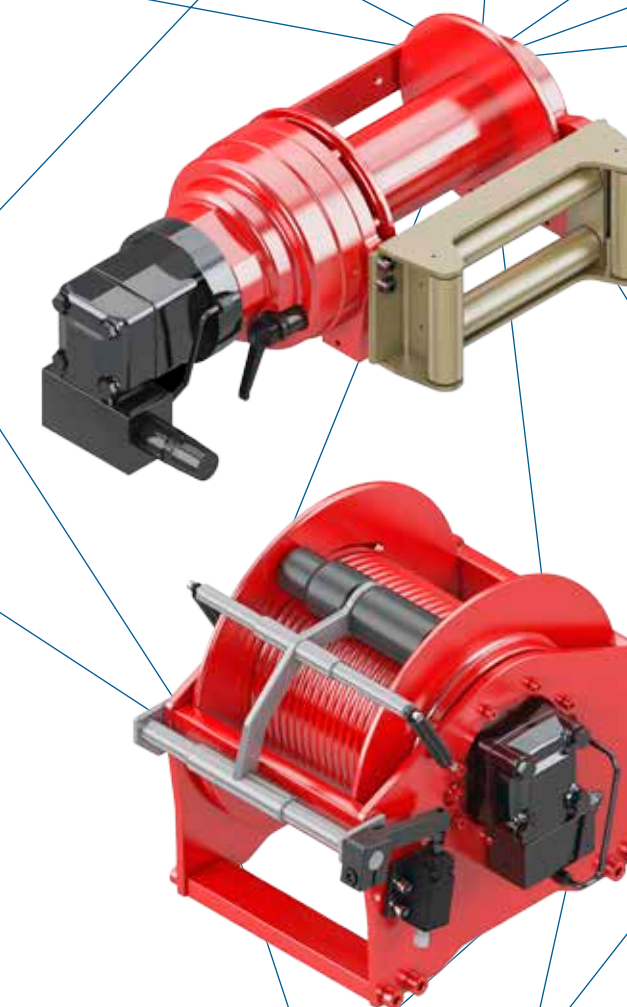


RIDUTTORI PER ARGANO

Questa gamma copre valori di coppia nominale da 5.000 Nm a 400.000 Nm. E' costituita da riduttori a carcassa rotante progettati per essere inseriti all'interno di un tamburo.

Il riduttore è progettato con un solo cuscinetto portante in modo da rendere la struttura isostatica. Per facilitare le operazioni di manutenzione, specialmente in ambiente marino, il freno negativo è esterno.

Molti modelli hanno il type approval del DNV; per altri Enti Navali o per modelli non coperti da type approval il design approval è disponibile su richiesta.



VERRICELLI IDRAULICI

Questa gamma copre valori di tiro da 1.000 kg a 30 ton. Il progetto si basa su tre blocchi indipendenti (motore oleodinamico, freno statico e riduttore epicicloidale), in modo da garantire la massima affidabilità e la maggior facilità di manutenzione.

ARGANI IDRAULICI DI SOLLEVAMENTO

La gamma standard copre valori di tiro da 500 kg a 30 Ton. Gli argani sono equipaggiati con motore orbitale o motore a pistoni assiali e freno negativo multi disco; vari accessori sono disponibili, come pressacavo, fine corsa, limitatori di carico, tamburi filettati, encoder. Una verniciatura marina con grado di protezione medio è standard su tutti gli argani. Argani speciali possono essere disegnati e prodotti secondo particolari specifiche (sollevamento persone, tamburo con doppia fune, tamburo con filettatura speciale, dimensioni dedicate).

