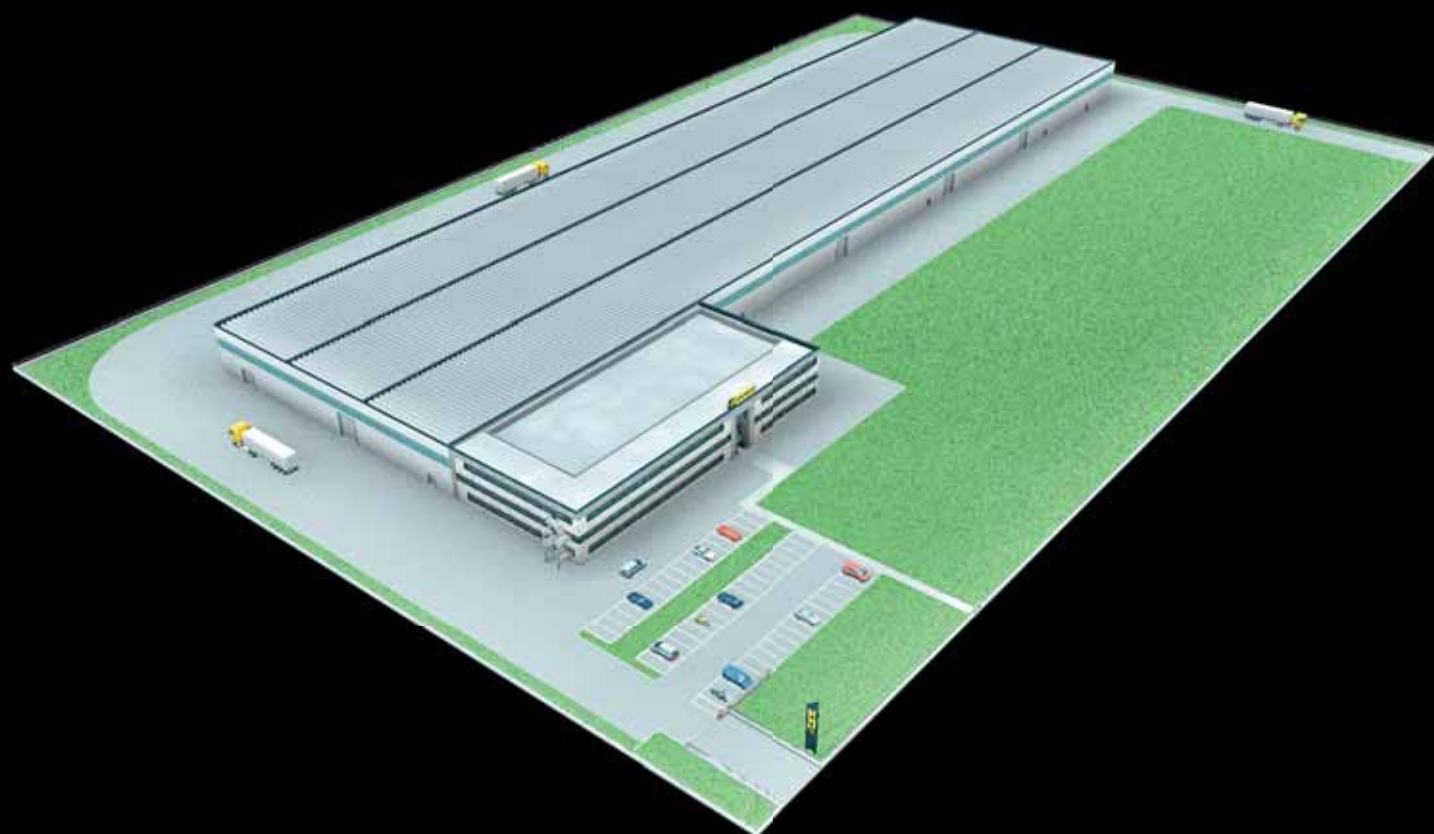


Company Profile





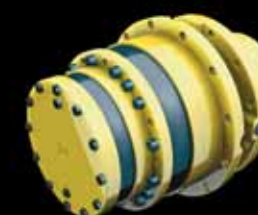
Riduttori Epicicloidali
Planetary Gearboxes



Riduttori per Rotazione
Slewing Gearboxes



Riduttori Cingolo
Track Drives



Riduttori Epicicloidali per Argani
Planetary Winch Drives

Con un'esperienza di oltre 30 anni costantemente arricchita dalla ricerca tecnologica, Dinamic Oil si presenta completamente rinnovata per cogliere con successo le sfide del mercato globale. Un nuovo stabilimento che si sviluppa su un'area di 20.000 metri quadrati, la gamma dei riduttori ampliata fino alle taglie da 2.300.000 Nm, i nuovi modelli di argani ad azionamento idraulico ed elettrico ed una capillare rete commerciale hanno consentito a Dinamic Oil di acquisire nuovi clienti in diversi settori e nei mercati emergenti.

Dinamic Oil è un'Azienda che cresce mantenendosi a misura d'uomo, esaltando la centralità del cliente e delle sue esigenze. La facilità di comunicazione, l'elevata competenza del personale e la flessibilità delle soluzioni sono gli ingredienti alla base della filosofia aziendale e del suo successo.

With over 30 years experience continuously enriched by research and development, Dinamic Oil is proud to present itself completely renewed to successfully meet the challenges of the global market. Our new facility of 20.000 m², our amplified range of gearboxes to 2.300.000 Nm, new winch series for electric and hydraulic motors, 4 new subsidiaries, and an extensive international sales network has permitted Dinamic Oil to acquire new clients across various industries and emerging markets.

Dinamic Oil is in full expansion, but always able to meet your requirements at the human level. The ease of communication, the competence of its personnel and its flexible solutions are the ingredients of our company philosophy and success.



Argani Idraulici
Hydraulic Winches



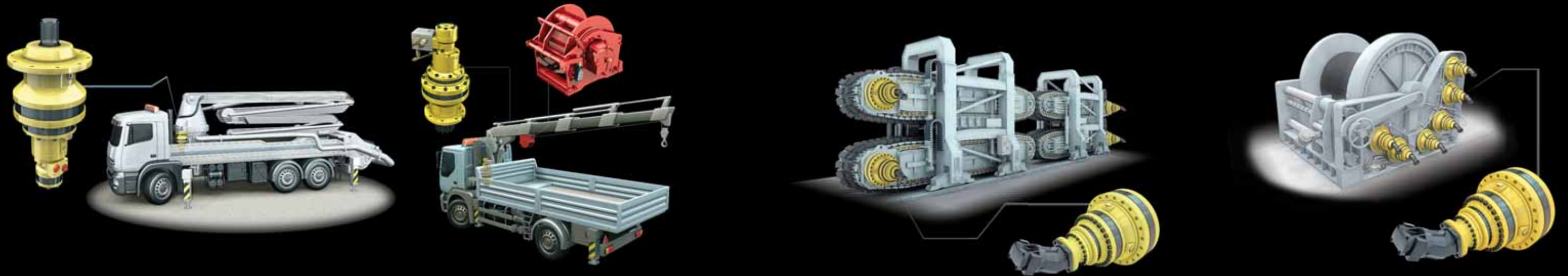
Argani Speciali
Special Winches



Argani da Edilizia
Tower Crane Winches

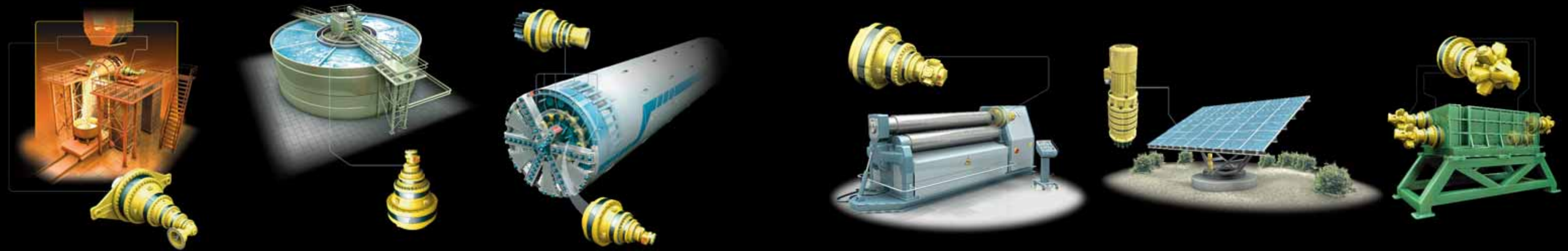


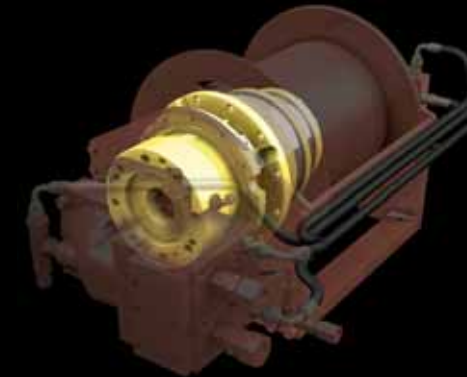
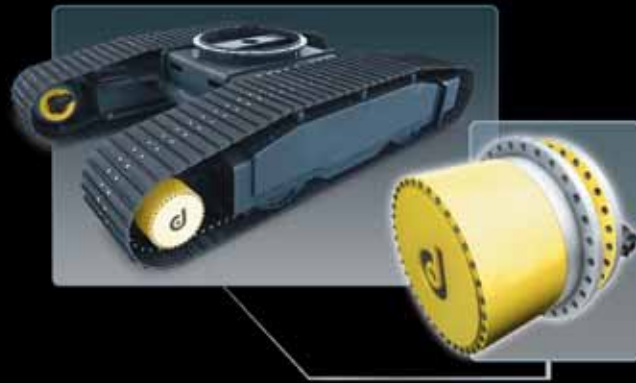
Verricelli da Traino
Pulling Winches



Riduttori Epicycloidali - Planetary Gearboxes

Grandezze Size	RE 110	RE 210	RE 240	RE 310	RE 510	RE 810	RE 1020	RE 1520	RE 2000	RE 2520	RE 3000	RE 3510	RE 4800	RE 6000	RE 8000	GB 12010	GB 16000		GB 18000	GB 21000	GB 26000	GB 31000	GB 40000	GB 45000	GB 53000	GB 61000	GB 85000	GB 110000	GB 130000	GB 160000	GB 205000	GB 235000
T _{iso} (Nm)	770	1.560	2.250	2.490	5.030	8.130	11.770	16.890	27.182	28.440	42.075	41.900	61.975	66.788	98.691	148.139	198.593		151.200	204.800	235.100	318.000	395.000	466.000	572.000	705.000	832.000	977.000	1.205.000	1.750.000	2.050.000	2.350.000





Riduttori Cingolo - Track Drives

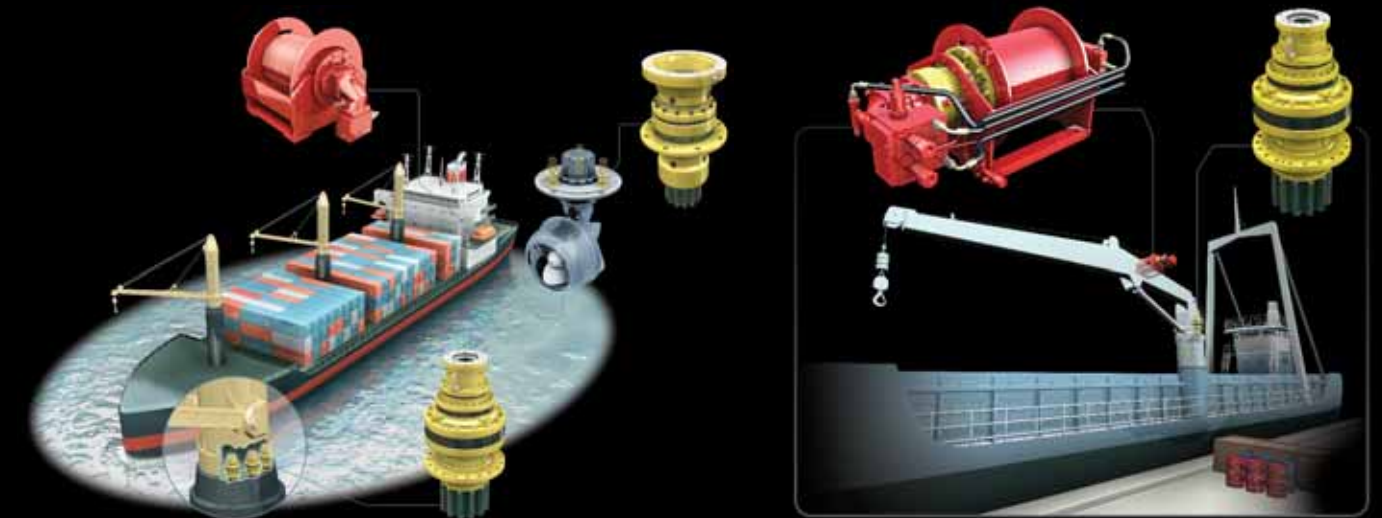
Grandezze Size	EH 5000 SC	EH 6000 SC	EH 8000 SC	EH 11000 SC	EH 16000 SC	EH 22000 SC	EH 26000 SC	EH 33000 SC	EH 45000 SC
T ₂ MAX (Nm)	50.000	60.000	80.000	110.000	160.000	220.000	260.000	330.000	450.000

Riduttori Epicicloidali per Argano - Planetary Winch Drives

Grandezze Size	RW 510	RW 610	RW 810	RW 1020	RW 1520	RW 2000	RW 2520	RW 3000	RW 3510	RW 4800	RW 6000	RW 8000
T ₂ FEM (Nm)	7.500	10.000	12.500	18.000	25.000	35.000	43.000	47.000	63.000	66.000	75.000	83.000

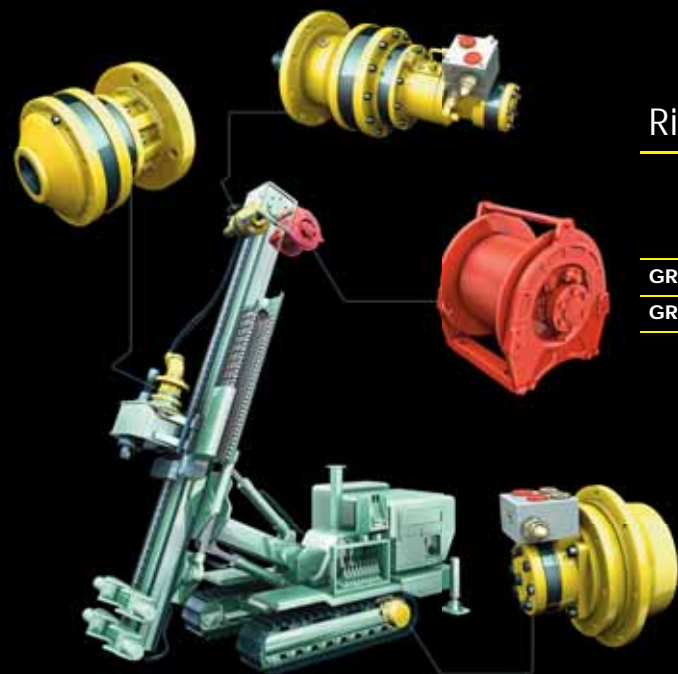
Riduttori Ruota - Planetary Wheel Drives

	Tipo Type	i	T MAX	Freno Negativo Negative Brake	Disinnesto Freewheel	Motori Accoppiabili Motor Connectors		
			(Nm)			Orbitali Orbit	Elettrici Electrical	(SAE-A 1" 6B)
EH	211	6,2	1.600	•	•	MGL 50-400 MGLR 50-375	ME 90 ME 100 - 112	•
EH	212	14+29	3.200	•	•	•	•	•
EH	242	12+31	3.600	•	•	•	•	•



Riduttori Cingolo - Track Drives

	i	Motore Orbitale Orbit Motors	Cilindrata Totale Total Displacement	T MAX
			(cm ³)	(Nm)
GR 80	5,2	MLR	256,3+1.333	630÷1.500
GR 200	6,2	MLR	303,8+2.337	740÷2.500



Riduttori per Rotazione - Slewing Gearboxes

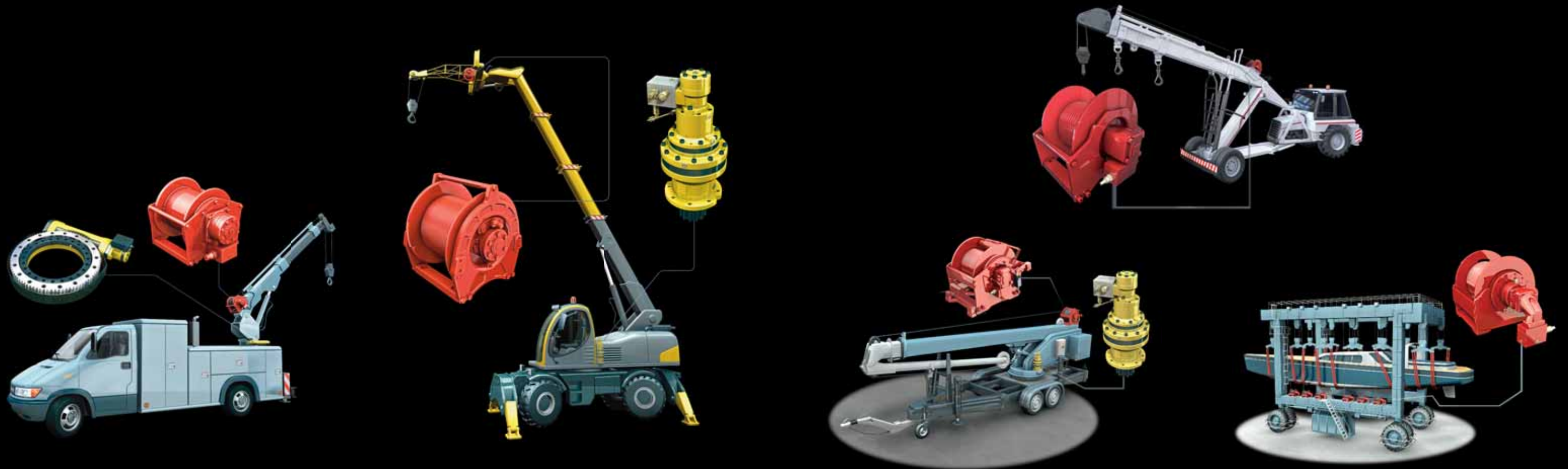
Grandezze Size	RE 240	RE 510	RE 610	RE 1020	RE 1520	RE 2000	RE 2520	RE 3000	RE 3510	RE 4800	RE 6000	RE 8000
T ₂ FEM (Nm)	4.350	10.000	12.500	24.000	33.000	52.000	54.000	79.000	75.000	100.000	115.000	160.000

Argani da Sollevamento - Hoisting Winches

Tipo Type	Tiro Max Ultimo Strato Max Pull on Last Layer	Pressione Sollevamento Lifting Pressure	Velocità Sollevamento Lifting Speed	Portata di Alimentazione Oil Flow	Quantità Fune Rope Quantity
	daN	bar	m/min.	L/min.	m
NP					
NP 05	400	155	41	20	53
NP 08	630	150	25	20	46
NP 10	920	165	19	20	30
NP 12	1.100	155	15	20	30
NP 18	1.250	180	23	30	31
NP 19	1.350	160	18,5	30	31
A					
A 40	1.570	185	30	38	35
A 60	2.150	185	39	64	33
A 80	2.645	175	21,5	45	80
P					
P 6	600	115	30	30	57
P 6/E	800	100	25	40	50
P 9	900	145	34	40	68
P 9/E	1.170	150	28	40	55
P 15	1.600	170	37	60	57
P 15/E	1.950	175	30	60	48

Argani da Sollevamento - Hoisting Winches

Tipo Type	Tiro Max Ultimo Strato Max Pull on Last Layer	Pressione Sollevamento Lifting Pressure	Velocità Sollevamento Lifting Speed	Portata di Alimentazione Oil Flow	Quantità Fune Rope Quantity
	daN	bar	m/min.	L/min.	m
S					
S 15	1.570	205	40	45	57
S 20	2.000	225	48,5	60	76
S 25	2.500	235	40,5	60	66
S 27	2.750	200	31	60	66
S 30	3.000	215	40,5	80	88
S 35	3.500	215	34,5	80	83
S 45	4.500	230	35,5	100	103
S 45V	4.500	270	66,5	160	103
SE					
SE 20	1.875	225	52	60	99
SE 25	2.500	235	40,5	60	66
SE 27	2.500	270	95	120	66
SE 30	3.000	215	40,5	80	88
SE 35	3.500	215	34,5	80	83
SE 45	4.500	230	35,5	100	103
SE 45V	4.500	275	74,5	180	103
SR					
SR 60	6.000	255	53	180	118
SR 80	7.800	275	43	180	121
SR 100	10.000	270	40	220	137



Argani Speciali SW - Special Winches SW

Dinamic Oil realizza argani speciali, ad azionamento idraulico o elettrico, secondo le specifiche richieste del cliente con tiri fino a 30 tonnellate ed eventualmente oltre. Il prodotto, personalizzato per soddisfare completamente le esigenze dell'applicazione in termini di prestazioni e dimensioni, mantiene prezzi competitivi ed un'elevata affidabilità grazie all'impiego dei componenti standard della produzione di serie.

Dinamic Oil produces special winches, for hydraulic and electric systems, according to the customers specific requirements with line pulls up to 30 TONS and eventually more. The product, personalized to completely satisfy the application requirements in terms of performance and size, maintains competitive pricing and a superior product reliability thanks to the use of standard components from our production series.



Argani da Edilizia - Tower Crane Winches

Dinamic Oil produce una serie completa di argani ad azionamento elettrico destinati al settore delle gru edili: l'azionamento del sollevamento e quello della traslazione del carrello sono realizzati da prodotti studiati su misura in base alle esigenze del cliente. Questa gamma è caratterizzata dalla compattezza delle dimensioni e dalle elevate prestazioni.

Dinamic Oil produces a complete series of winches, for hydraulic and electric systems, dedicated to the tower crane sector: the lifting and translation winches were developed according to the clients specific requirements. This series is characterized by its compactness and elevated performances.



Verricelli da Traino - Pulling Winches

Tipo Type	Tiro Max Primo Strato Max Pull on 1st Layer	Pressione di Lavoro Working Pressure	Max Velocità di Traino Max Pulling Speed	Max Portata di Alimentazione Max Oil Flow	Quantità Fune Ultimo Strato 4th Layer Rope Quantity
	daN	bar	m/min.	L/min.	m
T 27	2.700	150	21	45	35
T 36	3.600	145	16	45	30
T 46	4.600	180	16	45	30
T 60	6.000	175	13	45	40
T 100	100.000	170	14	75	43
T 200	20.000	210	9	75	51
T 300	30.000	205	8	100	65



Rotazioni Torretta - Rotary Tables

Tipo Type	i	T continua Continuous	T imp Impulsive	Velocità max Max Speed	P max
		(Nm)	(Nm)	(RPM)	(kW)
312	60	1.770	2.680	1	0,18
437	85	3.600	4.700	1	0,38
528	103	4.500	5.600	1	0,47





NAHI, LLC MAIN OFFICE:
11549 SUNBELT COURT • BATON ROUGE, LOUISIANA
Phone: 225.751.0500 Fax: 225.751.0610

WWW.NAHI.COM