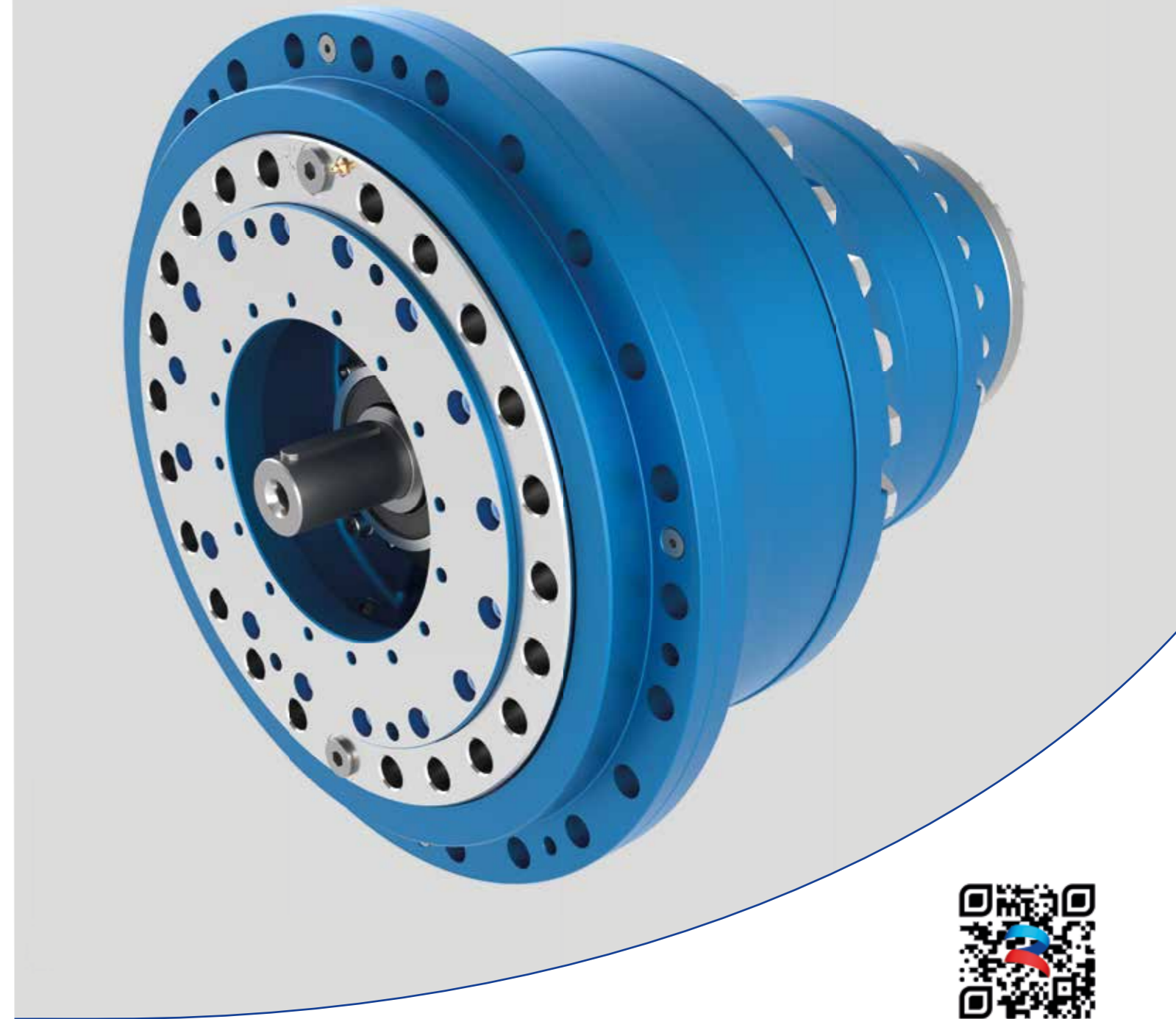


## Exemples d'application



plus de **1,000** personnes dans le monde entier

**5,000** clients dans le monde entier

plus de **70** années d'expérience

**18** filiales

**5** usines de production  
**8** usines d'assemblage

**18** centres d'assistance agréés



# EP WINCH



rossi.com



EP WINCH est un système spécialement conçu pour actionner des treuils utilisés, par exemple, dans les grues à tour et les enrouleuses.

EP WINCH est une solution innovante qui, grâce à sa conception avancée, garantit un niveau élevé de

fiabilité et des normes de productivité élevées grâce à sa large gamme de vitesses autorisées. Le réducteur rotatif du boîtier du treuil est monté directement à l'intérieur du tambour, ce qui réduit la taille globale du treuil et améliore l'intégration du système.

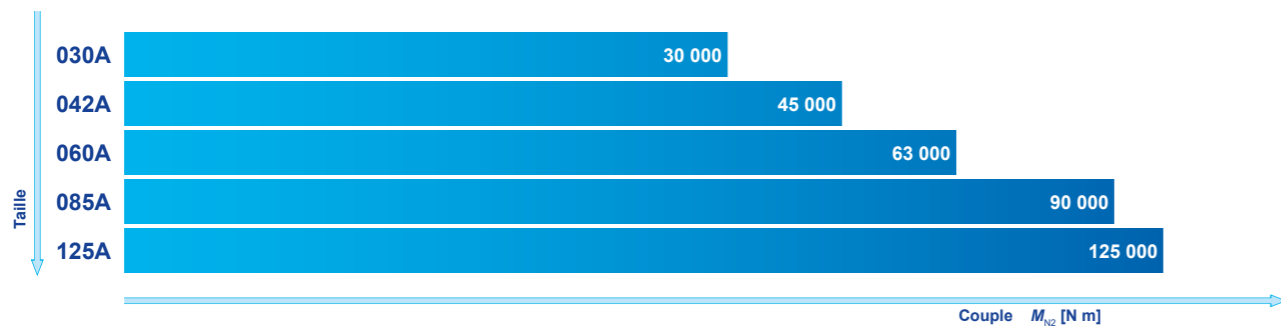
### Caractéristiques

Caractéristiques	Avantages
Design compact	→ Convient à toutes les applications du treuil
Système modulaire	→ Installation et entretien faciles
Design flexible	→ Convient aussi bien aux moteurs électriques qu'aux moteurs hydrauliques
Certification DNV Type Approval	→ Convient pour les applications marines
Design avant-gardiste	→ Possibilité d'atteindre des vitesses très élevées

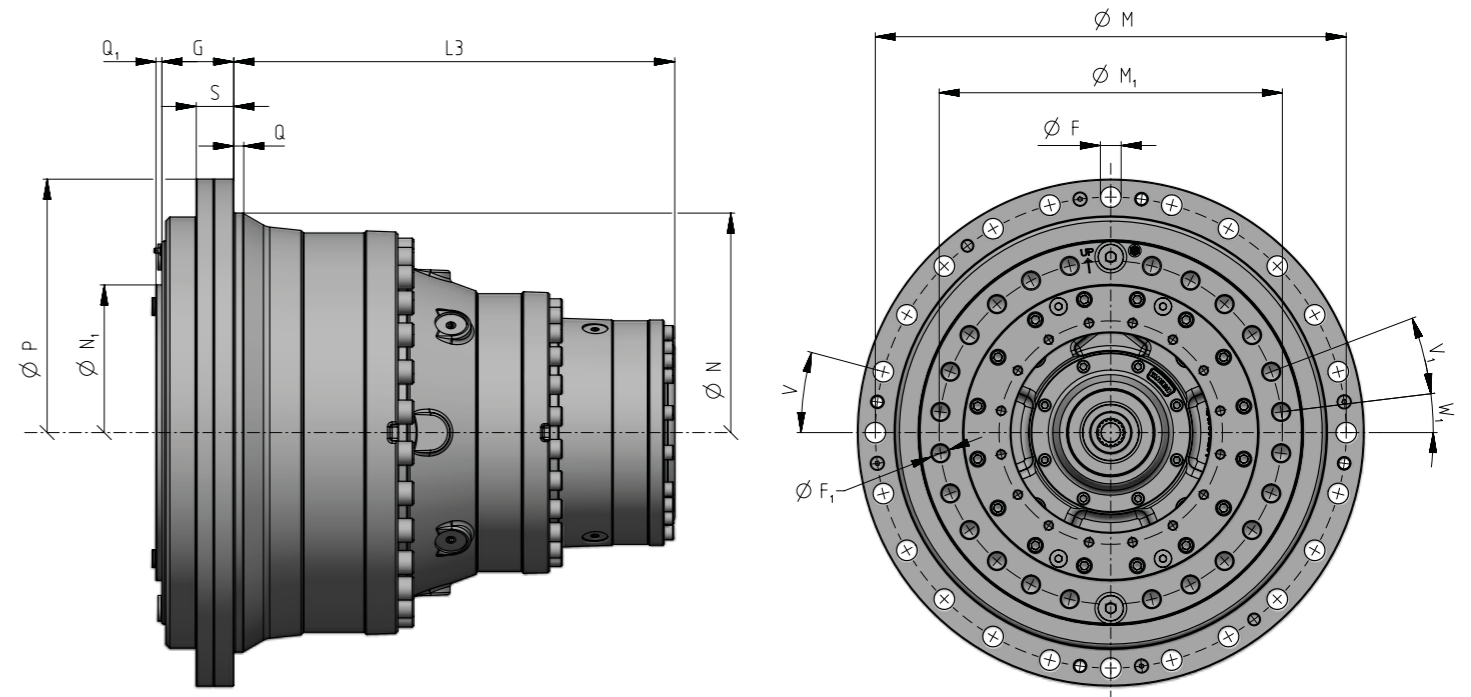
### Caractéristiques techniques

- 5 tailles (030A ... 125A)
- Moments de torsion jusqu'à 125 000 N m
- Convient aussi bien aux moteurs électriques qu'aux moteurs hydrauliques
- Disponibilité de freins de stationnement hydrauliques

### Gamme EP WINCH



### Dimensions principales



	ØP	ØM	ØN	Q	ØF	V	S	L3	G	M <sub>1</sub>	ØN <sub>1</sub>	Q <sub>1</sub>	ØF <sub>1</sub>	W <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>
			f7								h6				
R 3WL 030A	444	415	386	41	24x17	15°	30	377	80	290	256	6,5	30xM16	0°	11° 15'
R 3WL 042A	530	490	440	9	24x22	15°	40	394	90	352	315	6,5	22xM24	0°	15°
R 3WL 060A	565	520	470	18	18x26	20°	47	430	90	380	325	7	22xM24	0°	15°
R 3WL 085A	635	560	550	12,5	24x26	15°	47	553	90	430	370	7,5	24xM24	6° 55'	13° 51'
R 3WL 125A	680	630	580	10	24x26	15°	45	601	90	470	420	7,5	22xM30	0°	15°

### Rapports de transmission et moments de torsion

	Rapports de transmission $i$										$M_{N2\text{ FEM}}$	$M_{2\text{max}}$	$M_{2\text{stat}}$
											N m	N m	N m
R 3WL 030A	49,6	59,1	70,3	75,2	89,4	105	114	134	146	172	31 790	55 700	57 000
R 3WL 042A	50,7	60,4	71,9	84,2	91,4	107	126	137	160	-	47 320	82 700	87 000
R 3WL 060A	49,6	59,1	70,3	75,2	89,4	105	114	134	146	172	61 180	108 400	110 000
R 3WL 085A	-	59,1	70,3	76,1	89,4	105	115	135	146	172	90 340	144 900	150 000
R 3WL 125A	-	60,4	71,9	84,2	91,4	107	126	136	160	-	119 460	207 500	212 000