

NT-7829

SKID ROLLER OFFSHORE SWL 350t



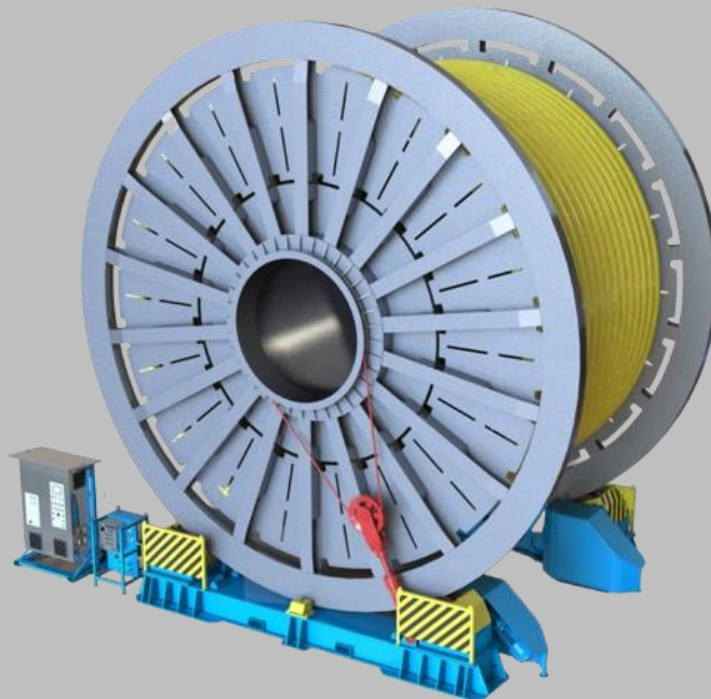
Skid roller para operação offshore, com acionamento elétrico por meio de motofreios e controle de velocidade por inversor de frequência. Possui sistema de tração integrado para proporcionar estabilidade e segurança para a bobina.

CARREGAMENTOS			
Capacidade de carga estática	350 t		
Capacidade de tração nominal	25 t		
Capacidade de tração máxima	30 t		
VELOCIDADES			
Velocidade na primeira camada	Mínima (40 hz)	3 m/min = 199 m/h	
	Nominal (60 hz)	5 m/min = 298 m/h	
	Máxima (80 hz)	7 m/min = 397 m/h	
Velocidade na última camada	Mínima (40 hz)	6 m/min = 369 m/h	
	Nominal (60 hz)	9 m/min = 554 m/h	
	Máxima (80 hz)	12 m/min = 739 m/h	
ACELERAÇÕES			
Acelerações em transporte	1.5 g	0.45 g	0.45 g
	(Heave)	(Roll)	(Trim)
Acelerações de operação	1.2 g	0.2 g	0.2 g
	(Heave)	(Roll)	(Trim)
ACIONAMENTO			
Acionamento	Elétrico		
Controle	Via inversor de frequência e encoder		
Forma de controle	Local / Remoto		
INFORMAÇÕES GERAIS			
Dimensões	7700 mm x 6400 mm x 1400 mm (C x L x A)		
Peso estimado	23250 kg		

Para mais informações, entrar em contato:
+55 (21) 2494-9000 / relacionamento@natec.com.br / www.natecneptune.com

SKID ROLLER OFFSHORE SWL 350t





NT-7829

SKID ROLLER OFFSHORE SWL 350t

Este Skid Roller possui um sistema de tração incorporado, somado a uma maior distância entre rodas, que possibilita ao início da operação, com a bobina ainda vazia (pior caso), o enrolamento da linha sob tração de até 30t máximo, mantendo a bobina estável a todo momento, sem a possibilidade de tombamento e com ausência de deslizamento nas rodas traseiras.

O sistema de tração realiza uma força contrária a tração realizada pela linha, anulando as mesmas. Este sistema permite a fácil conexão/desconexão para troca de bobina.

FATOR DE SEGURANÇA AO TOMBAMENTO	Tração 25t	Tração 30t
Sentido da tração com a bobina vazia	3.4	2.9
Sentido lateral com a bobina vazia	2.3	2.3
FATOR DE SEGURANÇA AO DESLIZAMENTO	Tração 25t	Tração 30t
Rodas dianteiras	1.82	1.33
Rodas traseiras	1.52	1.45

Para o cálculo dos fatores de segurança, foram consideradas as seguintes acelerações:

- 1.2 g (Heave)
- 0.2 g (Roll)
- 0.2 g (Trim)



Para mais informações, entrar em contato:
 +55 (21) 2494-9000 / relacionamento@natec.com.br / www.natecneptune.com

SKID ROLLER OFFSHORE SWL 350t