

# Máquinas de rotación

## Serie LB

ES

		LB 16 - 180	LB 20 - 230	LB 24 - 270	LB 28 - 320
<b>Peso</b>					
Peso operativo*	t	52.8	68.7	76.4	99.3
<b>Motor de rotación</b>					
Par de rotación máx.	kNm	180	230	270	320
<b>Cabrestante Kelly</b>					
Tiro del cable efectivo	kN	160	180	210	300
<b>Sistema de empuje por cable</b>					
Fuerza de empuje/tiro	kN	200/200	300/300	320/320	400/400
<b>Rotación con Kelly</b>					
Diámetro de perforación máx. (sin entubar)	mm	1500	1500	1900	2300
Profundidad de perforación máx.	m	34.5	52.6	64.6	70
<b>Motor</b>					
Modelo Liebherr		D 944 A7-04	D 936 A7-04	D 936 A7-04	D 946 A7-04
Potencia controlada de acuerdo a ISO 9249	kW/cv a 1700 rpm	230/313	320/435	320/435	390/530

		LB 36 - 410	LB 45	LB 44 - 510
<b>Peso</b>				
Peso operativo*	t	115.7	116	155
<b>Motor de rotación</b>				
Par de rotación máx.	kNm	410	450	510
<b>Cabrestante Kelly</b>				
Tiro del cable efectivo	kN	400	420	500
<b>Sistema de empuje por cable</b>				
Fuerza de empuje/tiro	kN	400/400	400/400	560/560
<b>Rotación con Kelly</b>				
Diámetro de perforación máx. (sin entubar)	mm	3000	4500	3000
Profundidad de perforación máx.	m	88	95	94.6
<b>Motor</b>				
Modelo Liebherr		D 946 A7-04	D 946 A7-04 D 946 A7-05	D 9508 A7-04
Potencia controlada de acuerdo a ISO 9249	kW/cv a 1700 rpm	390/530	390/530	505/687

\* Los pesos pueden variar según configuración de la máquina.

