

LS 600

Boart Longyear LS 600 SONIC	
Dubina bušenja	152-182 m
Max.dia bušenja	305 mm
Izvlačna snaga	67.5 kN
Snaga guranja,bušenja	40.5 kN
Max dužina cevi	6 m
BUŠAČA GLAVA	
Tip	BL 150
Vibracioni motor	klipni fiksne zapremine
Frekvencija	0-150 Hz
Izlazna snaga@150 Hz	222 kN
Rotacioni motor	Charl-Lyn hidraulički reverzibilni
Max.broj obrtaja	3660 Nm
Brzina rotacije	0-70 RPM

GLAVNI MOTOR	
Standard	Caterpillar C6.6,tečno hladjenje,turbo,
Zapremina	6,6 L
Snaga pri 2200RPM	223 kW
Emisija	III
Kapacitet tanka goriva	156 L
Motor za velike nadmorske	
visine	Caterpillar C7,tečno hladjenje, turbo
Zapremina	7,2 L
Snaga pri 2,200RPM	223 kW
Emisija	III
Kapacitet tanka	240 L

HIDRAULIČKI SISTEM	
Glavna pumpa	Varijabilne zapremine aksijalno klipna zatvoren krug
Max.protok	2x24 lpm
Max.pritisak fabrički podešen	27.5 Mpa
Sekundarna pumpa	zupčanička
Max.protok	114+114+60+60 Lpm
Max.pritisak fabrički podešen	20.5 Mpa
Pomoćna pumpa	zupčanička
Max.protok	60+114+114+35 Lpm
Max.pritisak	20.5 MPa
Kapacitet tanka za hidrauliku	333 L
Kapacitet hidr.tanka zatvorenog kruga	208 L
BUŠAČI JARBOL	
Ugao bušenja	45 step.horizontalno do 90 stepeni vertikalno na dole
Bušača cev	6 m

LS 600

Nagib glave	0-90 stepeni
SISTEM POSMAKA	
Dužina posmaka	7,47 m
Snaga izvlačenja	67,5 kN
Snaga potiska	40,5 kN
Povratna brzina-fina	25m/min
Brzina na dole-fina	42m/min
Povratna brzina-brza	50m/min
Brzina na dole-brza	84m/min
Ugao bušenja	45 step.horizontalno do 90 stepeni vertikalno na dole
GLAVNO VITLO	
Prazan doboš	9650 N
Pun doboš	7145 N
Brzina	
Prazan doboš	41m/min
Pun doboš	56m/min
Prečnik užeta	6 mm
Mini.sila kidanja	23.90 kN
Dužina užeta	65 m
WIRELIN DIZALICA	
Prazan doboš	9650 N
Pun doboš	7145 N
Brzina užeta	
Prazan doboš	41m/min
Pun doboš	56m/min
Prečnik užeta	6 mm
Min.snaga kidanja	23.9 kN
Dužina užeta	152 m
STEZAČI/ODVRTAČI	
Stezači cevi	2(dva cilindra,donji i gornji)
Max.prečnik cevi	305 mm
Raspon stezanja čeljusti	76mm do 267 mm
Raspon stezanja čeljusti,opcija	267mm do 305 mm
Snaga stezanja	129 kN
Snaga odvijanja	23kNm
Ugao odvijanja	39 stepeni
GUSENICE	
Standardno	Marooka 1500VD
Max.brzina-1brzina	7,6km/h
Max brzina-2brzina	11km/h
Pririsk na tlo	0,041 Mpa
KOMPRESOR	
Tip	hidraulički klipni
Max.protok	400 lpm
Max.pritisak	8 bara