



# RD22

## TEKNISET TIEDOT

Drillcom RD 22 on suunniteltu energiatehokkuutta ajatellen. Kompakti muoto mahdollistaa monimuotoiset käyttösovellukset, rakennusten perustusten porauksesta louhospulittaamiseen.

Suurin suositeltu reikäkoko on 45mm 7/8" tai 1' poraholkeilla.

Biohajoavien öljyjen käyttöä suositeltavaa ympäristövaikutusten minimoimiseksi

### PÄÄMITAT

Reiän koko	29 –45mm
Iskuteholuokka	5,5 kW
Iskutaajuus	70 Hz
Iskun kineettinen energia	70 Nm
Iskun öljyn virtaus (150bar)	LP Mode 48L/min - HP Mode 38L/min
Pyöritysmoottorin tyyppi	12,5, 20 & 32 cm <sup>3</sup>
Pyörityksen momentti	70 - 170 Nm
Paino	63 kg





#### MOOTTORI 12.5

Pyöritysnopeus (jatkuva)	400 rpm
Pyörityksen paine max.	130 bar
Pyörityksen momentti	70 Nm

#### MOOTTORI 20

Pyöritysnopeus (jatkuva)	300 rpm
Pyörityksen paine max.	120 bar
Pyörityksen momentti	100 Nm

#### MOTOR 32

Rotation speed (cont.)	200 rpm
Rotation pressure max	130 bar
Rotation torque	170 Nm

#### Öljy

	Diesel moottorin öljy API
Hydrauliikka öljy	CD tai korkeampi, SAE 10W30 / 15W40

Niskanvoitelu	Shell Torcula 32(W) - 100
---------------	---------------------------

#### AKUT

Akun painekaasu	Nitrogen N2
Korkeapaine (HP)	55bar
Matalapaine (LP)	4bar

#### ISKU

Max. teho	5,5 kW
Kineettinen voima	70 Nm
Öljyn virtaus (max150bar)	45 l/min
Syöttö	4kN (teoreettinen)

#### HUUHTELU

Huuhteluilmanpaine	6bar
Huuhteluilmanvirtaus	800 l/min
Huuhteluvedenpaine	6bar
Huuhteluvedenvirtaus	15 l/min

#### NISKA

Niskanvoitelunvirtaus	200 - 300 l/min
-----------------------	-----------------

