

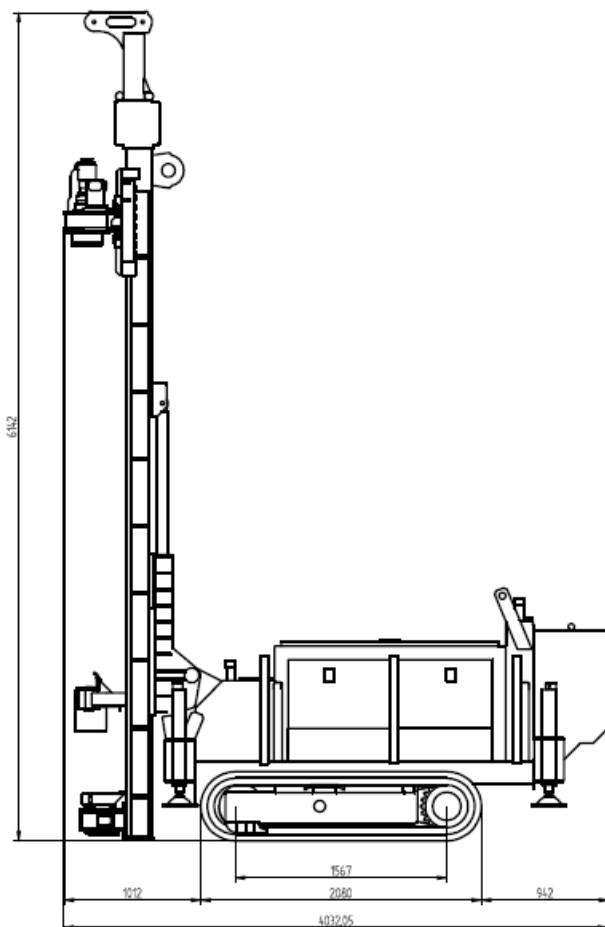


Mori P20

Hydraulisk bandgående borrhög

Moris välbeprövade brunnsborrarrigg modell P20 är en smidig borrhög med magasin, avledarhus, vattenpump, hydraulisk svets och möjlighet till hel- eller delvis radiostyrning, nyckelbord med mera. Den stämmer väl in på vad vi i Sverige önskar oss i en brunnsborrarrigg och den är perfekt för stora och små vatten- och energiborrningsprojekt.

Maskinen i denna specifikation är den mindre modellen, men den finns också i en större variant med mer lyftkraft och större magasin – P20.1.



Tekniska specifikationer:

Total vikt (beroende på utrustning) ca: 8.400 kg

Underrede

Bandbredd 300 mm
Bandlängd 2.320 mm
Total bredd 1.700 mm
Stållarver med gummiplattor
Hydrauliskt styrda stödben 2 bak
2 fram

Bormast

Cylindermatad
Matningslängd 3.800 mm
Avledarhus matningslängd 400 mm
Dragkraft ca 6.000 kg
Tryckkraft ca 4.500 kg

Nyckelbord och knäckcylinder**Kraftpaket**

Deutz dieselmotor av typen TCD 3.6
Effekt 102 kW vid 75 Kw

Hydraulsystem

Lastkännande hydraulsystem
Huvudpump 105 cm³ @ 280 bar
Pump 1 - släde 20 cm³ @ 210 bar
Pump 2 - service 16 cm³ @ 200 bar
Pump 3 - kylsystem 11 cm³ @ 180 bar
Pump 4 - vattenpump 43 cm³ @ 210 bar

Radiostyrning (option)

För alla nödvändiga funktioner inklusive t.ex. borrhning, rotation, transport, mastjustering och vattenpump.

Rotation RM700

2 växlar

Varv

 $n_{\max} = 144 \text{ rpm}$

Vridmoment

 $M_{\max} = 8.100 \text{ Nm}$

Sidoförskjutning av rotation

1.042 mm

Luftsvivel

1 1/2 "

API PIN

2 3/8 "

Magasin

Med horisontell resp vertikal positionering via hydraulisk cylinder

Plats för borrhör 76 x 3000 mm

70 st

Vinsch

Svängbar

Lyftkraft

1.300 kg

Säkerhetsutrustning enligt EN 16228

Hydrauliskt styrd bur med säkerhetsavstängning runt roterande delar

Hydrauliskt driven vattenpump

Typ HPW 90/150-85

Flöde

 $Q = 150 \text{ l/min}$

Tryck

 $P = 90 \text{ bar}$ **Hydrauliskt driven svets**

Typ HWG220/6K-48

Flöde

 $Q = 150 \text{ l/min}$

Tryck

 $P = 90 \text{ bar}$ **Övrigt**

Tekniker på plats för uppstart och introduktion

2 dagar

Garanti

12 månader

Hammarsmörjning

 $p_{\max} = 24 \text{ liter @ 30 bar}$

CE-märkt