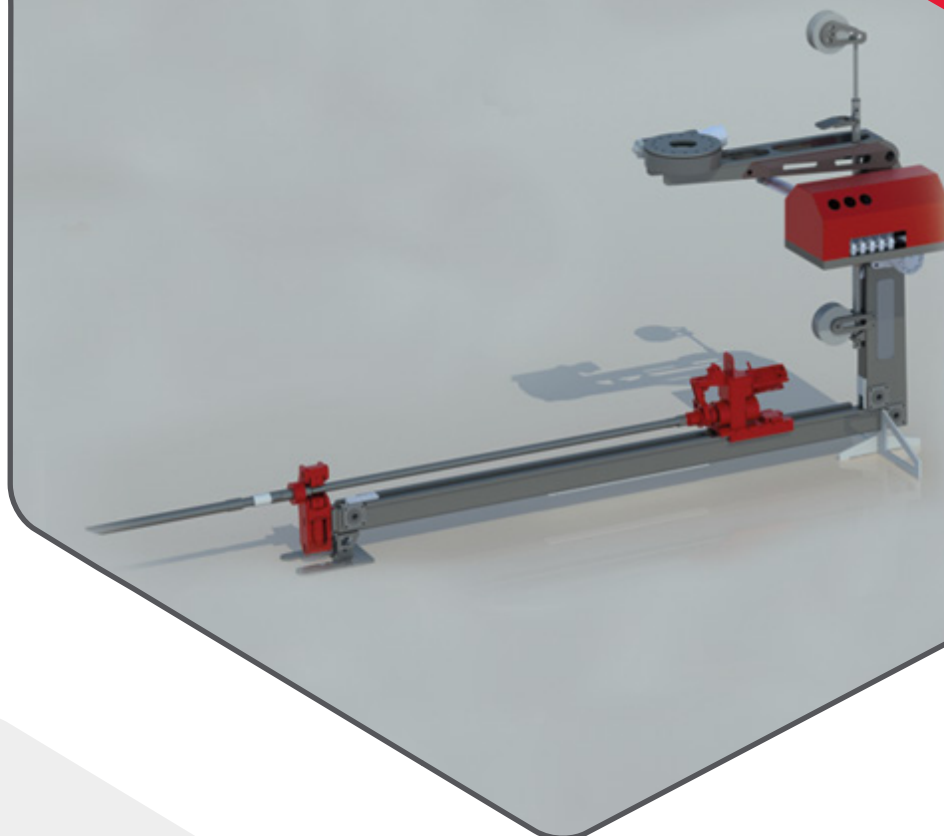


**Nieuw
op de
markt**



4-TONS BOORMAST

informatie

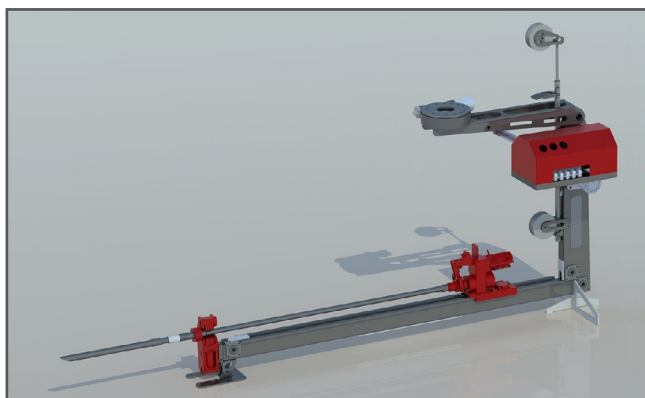
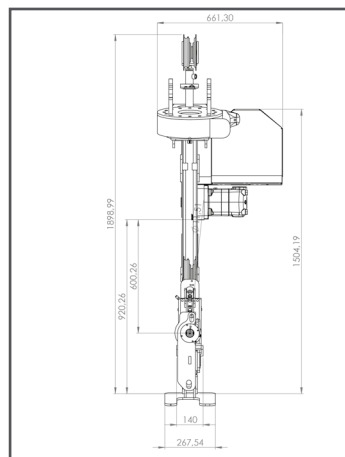
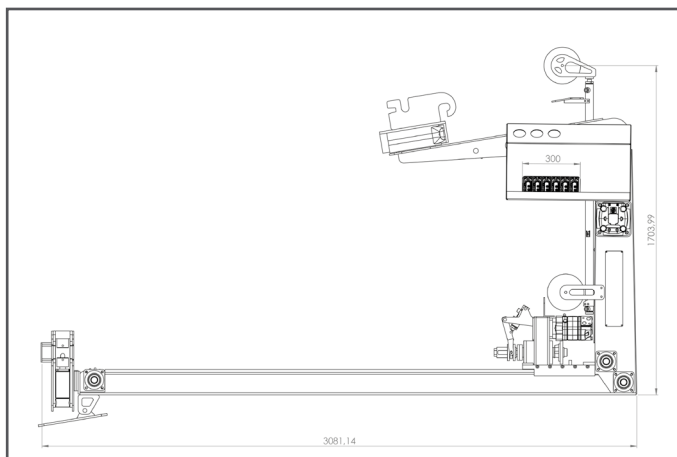
Microdrill 2040

Boormast Microdrill

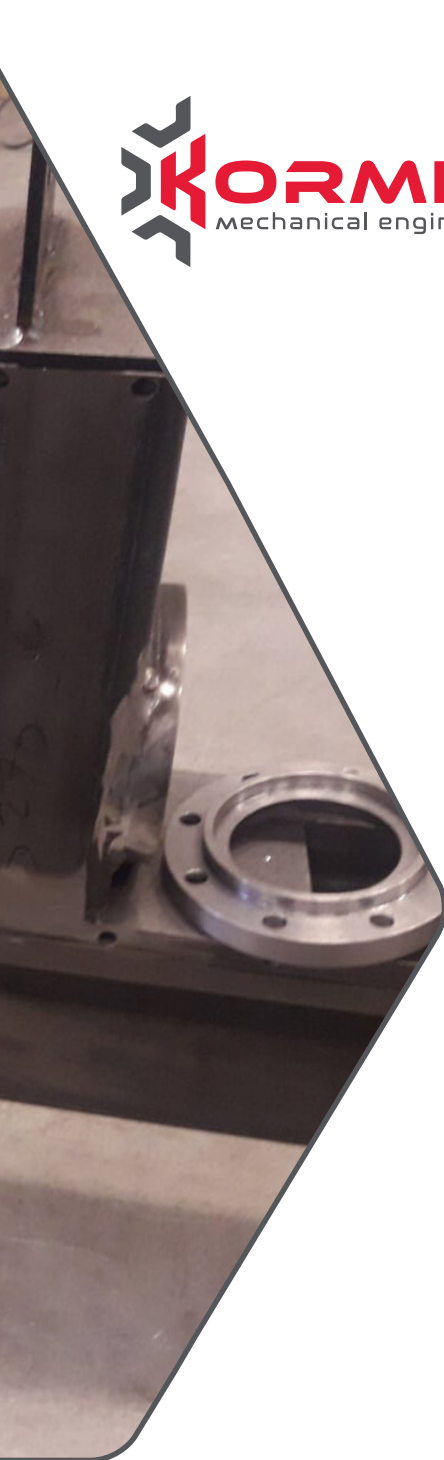
Deze compacte boormast is uniek in zijn soort en is tot werkzaamheden in staat waar andere boormachines en boormasten het op moeten geven. De voordelen zitten vooral in de compacte afmetingen zoals de mastbreedte van 15 cm tot op een diepte van maximaal 800 mm, ook de losneembare breekklem aan de voorzijde is uniek.

Technische specificaties

Afmetingen (l x b x h)	3150 x 150 x 1650
Gewicht totaal	+/- 474 kg
Benodigde hydrauliek, max. 250 bar	35 tot max. 50 l/min
Max. snelheid trekken/drukken bij 35 l/min	20,29 m/min
Max. trek-/drukkracht	4311 kg
Max. koppel rotatie	1253 Nm bij 250 bar (losbreekkracht)
Max. rpm rotatie	160 rpm bij 50 l/min

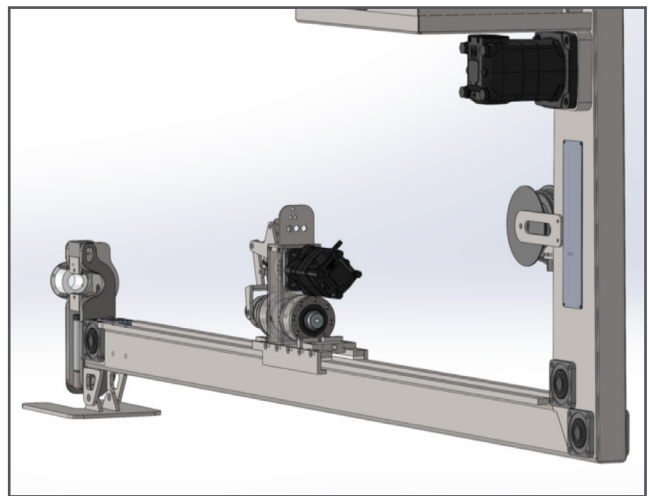
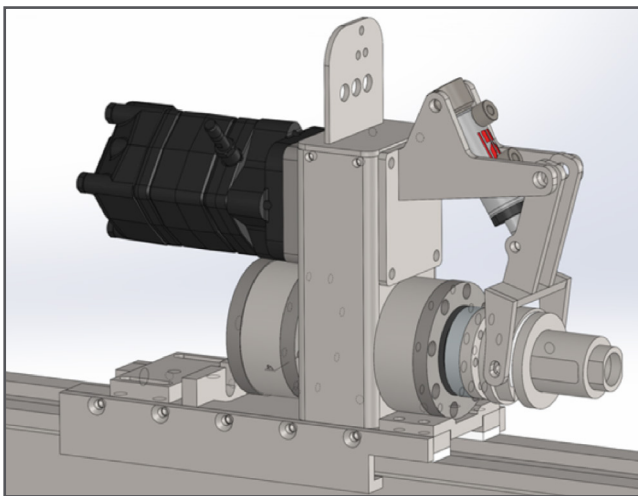


Microdrill 2040



1.1 De boormoter is voorzien van kunststof-glijpads en een schuifbus breeksysteem. De rotatie aandrijving geschied d.m.v. een Sauer Danfoss Orbid motor die de krachten overbrengt naar de boorstang via een triplexketting die in een bad van transmissieolie draait, tevens is de olie ook voor de smering van de lagers. Dit komt het onderhoud ten goede.

1.2 De trek- en drukkracht wordt opgewekt d.m.v. een ketting die aangedreven wordt door een Sauer Danfoss Orbid motor die aan de achterzijde gemonteerd wordt om de compactheid van de machine te bevorderen, tevens is de ketting verstelbaar om de juiste spanning te behouden.



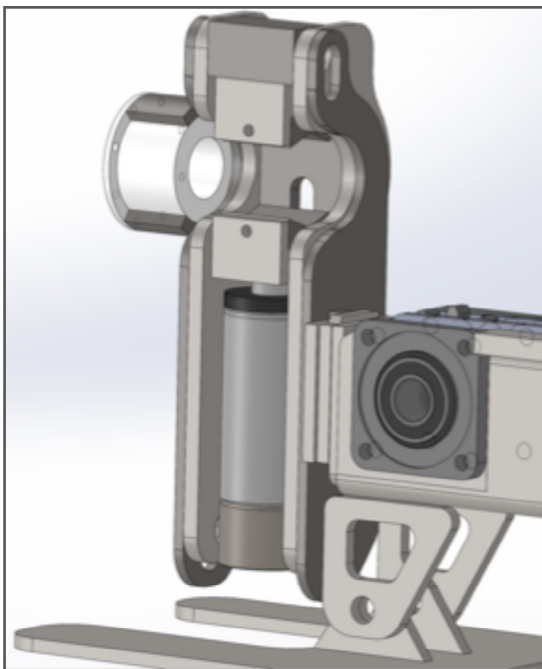
Microdrill 2040

1.3 Breeksysteem is los te nemen van de boormast en de breekbekjes zijn zeer eenvoudig te vervangen. Aan de voorzijde is een voorziening getroffen om de boorstang te geleiden.

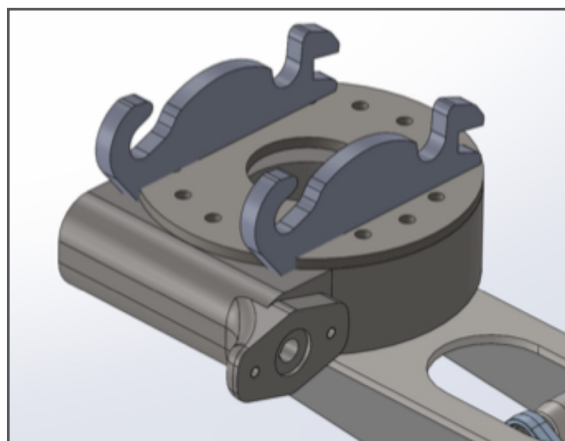
1.4 Met de rotator kunt u de boormast in elke willekeurige positie plaatsen.

1.5 De intredehoek is verstelbaar d.m.v. de hoek-verstelcilinder.

1.3 Het breeksysteem



1.4 De rotator



Microdrill 2040



1.6 Hydrauliek ventielenblok op de boormast zijn van het merk Sauer Danfoss. De ventielen zijn proportioneel te bedienen en zijn zeer betrouwbaar zowel manueel als elektrisch te bedienen d.m.v. een optionele afstandsbediening.

1.7 Afstandbediening

Er wordt een 4-voudige joystick gemonteerd. Die is voor rotatie drukken en trekken, breekklemfunctie en schuifbuis zijn met een schakelaar te bedienen. Rotatie boormast en hoekverstelling zwart/wit bedienen (met schakelaar)

Tevens monteren wij twee potentiometers, de ene voor het begrenzen van de druk-/trekkracht en de andere voor de maximale rotatie-snelheid. Optioneel is het nog mogelijk om een cruise-control in te bouwen, dit kan met een rotatie-sensor op de hydrauliekmotor.



Microdrill 2040

Nieuwsgierig
geworden?

Vraag gerust
naar de
mogelijkheden...