



WINROTH

Industri AB

VITESSE

Slipen

Efter mångårig erfarenhet inom borrarbranschen upptäckte vi att de slipmaskiner som finns tillgängliga ofta krånglade och var dåligt anpassade för det nordiska klimatet. Behovet av en robustare och flexiblare slipmaskin var stort.

Tillsammans med Kaj på Torstorps mekaniska påbörjade vi utvecklingen av en slipmaskin som skulle klara av de nordiska klimatet. Slutprodukten blev VITESSE slipmaskin. VITESSE testkördes under vintern 2016-2017 på en borrhög i mellersta Sverige. Trots att temperaturen kröp under -20 fortskred hela säsongen utan driftstopp. VITESSE patenterade och innovativa design gör slipmaskinen lätthanterad och driftsäker även under tuffa förhållanden.



VITESSE är skapad med det nordiska klimatet i åtanke och klarar därför tuffa miljöer och hårda klimat



VITESSE finns både anpassad för montering direkt på borrhög och för stationärt bruk



VITESSE har utbytbart spindelhuvud och kan därför använda sig av slipkoppar från bland annat CME, Atlas Copco, King, Sandvik och många fler

VITESSE EH

Vitesse EH (elektrisk/hydraulisk) är en slipmaskin som är anpassad för montering direkt på borrhög men finns även att tillgå för stationärt bruk. Vid montering direkt på borrhög så är denna maskin ansluten direkt till riggens befintliga hydrauliska system som alltid håller plusgrader under drift, detta gör att slipmaskinen är mycket pålitlig även vid svåra väderförhållanden såsom svår kyla.



Technical data

Supported drill bit dimensions	35-150mm (1.7"-6")
Number of drill bit fixtures	1
Drill bit locking	Manual
Tilt	Manual, 0°-45°
Maximum spindle speed	4000 rpm
Maximum Z-movement	100mm (4")
Electrical requirements	24V DC, 10A
Hydraulic requirements	25 L/min, 4-5 Mpa (580-725 psi) pressure
Hydraulic connections	Input 1/4" JIC, Output 1/2" JIC, Leak-Oil 1/4" JIC

Physical data

Dimensions	40cm x 80cm x 50cm (Width x Height x Depth)
Weight	70kg

VITESSE EL SMALL

Vitesse EL Small är en liten och flexibel slipmaskin som är gjord för inomhus bruk. Slipmaskinen är anpassad för att stödja ett stort antal slipkoppar. Detta är möjligt eftersom sliphuvudet är utbytbart och spindelmotorn kan justeras så att orbiteringen alltid är centrerad.



Technical data

Supported drill bit dimensions	35-150mm (1.7"-6")
Number of drill bit fixtures	1
Drill bit locking	Manual
Tilt	Manual, 0°-45°
Maximum spindle speed	6000 rpm
Maximum Z-movement	125mm (5")
Electrical requirements	220-240V AC, 50-60Hz, 10A
Pneumatic requirements	6bar (90 psi), 10 L/min
Cooling pump	max 3bar (43 psi)

Physical data

Dimensions	0.45m x 0.9m x 0.65m (Width x Height x Depth)
Weight	80kg

Optional Accessories

Floor stand with wastewater tank
Drill bit adapters

VATTENPUMP

Robust, lätt och enkel luftdriven pump som inte kräver någon igångsättning och som kan flytta cirka 15 000 liter vatten per timme. På grund utav det låga priset så kan den ingå i allas standardutrustning, vilket minskar väntetiden och minskar kostnaden om man jämför med att hyra konventionell utrustning.

Till skillnad från konventionella pumpmaskiner kommer denna pumpen inte att täppas till eller fastna när den möter små stenar, lera, slam etc. och är därför idealisk när snabb och effektiv borttransport av vatten krävs.

Pumpen har med hjälp av en kompressor pumpat vatten upp till en höjd av 4.5 meter. Den används för närvarande av gas-, vatten- och elmyndigheter samt nationellt kända entreprenörer.



SLIPSTIFT

I vårt sortiment hittar du slipstift för Sandvik, Atlas och hex-fattning i olika storlekar, typer och med både sfäriska och ballistiska stift.

- Sandrive, Wingdrive, 55 Drive, CME
- 6–26 mm



SLIPSKIVOR

Vi erbjuder även slipskivor i följande dimensioner:

- 150x10x32
- 150x13x32
- 150x25x32
- 200x10x32
- 200x13x32