

SpeedROC 2F

Borrugg för ovanjordsborrning för marmor,
granit och kalksten i blockstensindustrin.

Håldiameter: 28–45 m (1.1'–1.8')



Hög produktivitet med allt i ett

SpeedROC 2F är en komplett lösning för att uppfylla kundernas behov av högre produktivitet och sänkta kostnader inom blockstensindustrin.

Den pålitliga Speed ROC 2F är en produktiv borrhög för blockstensindustrin. Den är mycket produktiv tack vare sin långa räckvidd och snabba positionering. Den här mångsidiga maskinen har en flexibel borrhäpningskapacitet och enastående transportstabilitet. Den är det perfekta valet för granit-, marmor- och kalkstensbrott.

+ Fördelar

**Snabb borrhög
och positionering**
ger hög produktivitet

**360 graders rotation med
bäraren och lång bomräckvidd**
betyder större täckningsområde

**Enastående
terrängframkomlighet och
låg bränsleförbrukning**
betyder effektiv drift

En standardlösning med fokus på produktivitet

SpeedROC 2F är en CE-märkt standardlösning som garanterar snabb och exakt borrarning med välbeprövade bergbormaskiner. Den här roterbara, radiostyrda borrariggen uppfyller alla dina förväntningar på säkerhet och produktivitet.



+ Två är bättre än en

SpeedROC 2F är utrustad med två välbeprövade hydrauliska bergbormaskiner. Det gör den idealisk för stenbrott i blockstensindustrin. Det garanterar snabb och intuitiv positionering och borrarning med hög hastighet, vilket ger en imponerande effektivitetshöjning. Bommens 360-gradersrotation sparar tid för både positionering och transport.



+ Klarar den vertikala utmaningen

Konstruktionen hos SpeedROC 2F, en fyrhjulsdriven rigg, gör den till en pålitlig kamrat för snabb och stabil rörelse även i svår terräng. Den passar för vertikal borrarning. För att göra borrarningen ännu säkrare har den fyra stödben som garanterar att maskinen står stabilt även när den arbetar med full kapacitet.



+ Säkrare drift

Den CE-märkta maskinen är ett resultat av samarbetet mellan Epiroc och Doosan, och den uppfyller kundernas krav på tillförlitlighet under hela arbetet. Radiostyrningen gör att operatören alltid kan arbeta under säkra förhållanden, och transportfunktionen som tillval ger enklare positionering och en bättre överblick över arbetet. Beroende på förhållanden och miljöbestämmelser ger dammavskiljaren eller systemet med vattendimma en bättre arbetsmiljö.



Omfattande serviceerbjudande

Även den bästa utrustningen måste genomgå service regelbundet för att säkerställa att dess toppprestanda upprätthålls. En Epiroc servicelösning erbjuder sinnesro, maximerad tillgänglighet och prestanda under din utrustnings hela livslängd. Vi fokuserar på säkerhet, produktivitet och pålitlighet.

Genom att kombinera originalreservdelar och en Epiroc service som utförs av våra certifierade tekniker värnar vi om din produktivitet – var du än befinner dig.

Tekniska specifikationer

Huvudkomponenter

- Sexcylindrig Doosan DL06-motor, Tier 3A/Tier 4 Final
- Två hydrauliska bergbormaskiner
- Två oberoende matarsystem med rälsbom
- Enhet för asynkron matning mot marken
- Dammavskiljningssystem
- Snabb stålhallare

- Fullständig fjärrstyrning över radio (borrning/bomrörelse/transport)
- Fyra oberoende hydrauliska stödben
- Elektroniskt styrsystem
- Skydd enligt EN 16228

Rekommenderat hålområde

Tillgänglig bergbormaskin med topphammare och hålområde	Metrisk	Amerikansk
DF 500X, DF530X	28–45 mm	1.1”–1.8”
Startborrstål (sexkantig form)	22 mm	0.9”
Längd	3,2–4 m	10.5’–13.1’

Motor

	Märkeffekt	Bränsleförbrukning
Doosan DL06P Tier 4 Final	139 kW/186 hk (vid 1 900 rpm)	11 l/timme
Doosan DL 06 Tier 3A	120 kW/161 hk (vid 2 000 rpm)	2.9 US gal/timme

Hydraulsystem

Axialkolvar, variabelt displacement, huvudpumpar x 2	120 cc
Kugghjulsdriven pilotpump	14 cc

Elsystem

Spänning	24 V
Batterier	2 x 12 V, 100 Ah
Växelriktare	80 A
Extra arbetsljus på borrenhet	2 x 70 W
Backkamera för transport	
Transportljus	

Borrenhet

Oljevärmesystem
Oljekylsystem
Proportionell styrning av hydraulventiler

Volym

	Metrisk	Amerikansk
Hydrauloljetank (Tier 3)	118 l	31.2 gal
Hydrauloljetank (Tier 4)	128 l	33.8 gal
Hydraulolja, totalt (Tier 3)	205 l	54.2 gal
Hydraulolja, totalt (Tier 4)	207 l	54.7 gal
Kompressorolja	6.5 l	1.7 gal
Dieselmotorolja	27 l	7.1 gal
Dieseltank (Tier 3)	350 l	92.5 gal
Dieseltank (Tier 4)	292 l	77.1 gal

Urval av tillbehör

- Kameror
- Automatisk borrenhet

Bärare

	Metrisk	Amerikansk
Maximal transporthastighet	9 km/h	5.6 mph
Markfrigång: Tier 3	350 mm	13.8”
Markfrigång: Tier 4	335 mm	13.2”
Fyrhjulsdrift		
Fyra hydrauliska stödben		
Maximala transportvinklar nedåt/uppåt	15°	Kan inte kombineras
Maximala transportvinklar i sidled (vänster, höger)	12°	

Matare

Kedjematare, hydrauldriven	Metrisk	Amerikansk
Matarförskjutning	600 mm	23.6”
Maximal matningskraft	6.5 kN	1 461 lbf
Maximal dragkraft	6.5 kN	1 461 lbf
Total längd	4 000–4 800 mm	157.5”–189.0”
Förflyttning	2 550–3 350 mm	100.4”–131.9”

Styrsystem

Elektroniskt styrt
Radiostyrning (borrning/bomrörelser/transport)
Start av borrning med låg matar- och slagkraft
Automatisk borrenhet
Avancerat fastborrningsskydd

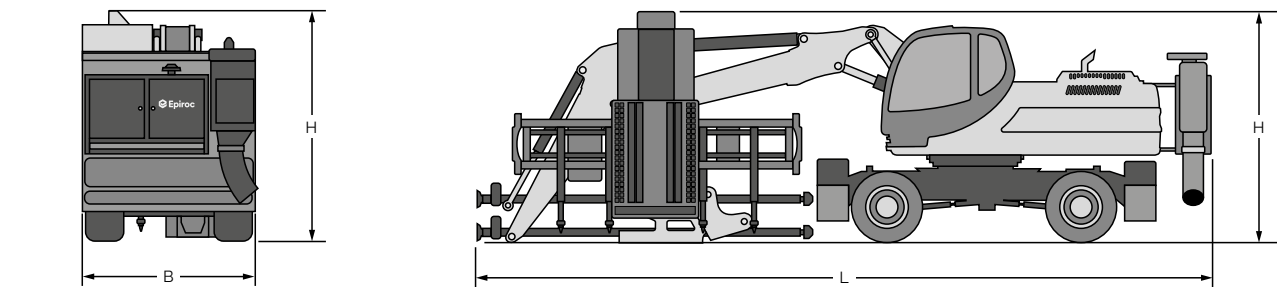
Dammavskiljare DCT 110D

	Metrisk	Amerikansk
Filterarea	11 m²	1 118 sq.ft
Sugkapacitet	200 l/s	424 cfm
Sugslang, diameter	60–100 mm	2.4”–3.9”
Antal filter	11	
Självrengörande filter		

Kompressor

Atlas Copco Ekomak IML 00602	Metrisk	Amerikansk
Luftflöde	28.3 l/s	60 cfm
Maximalt tryck	8 bar	116 psi

- Radiostyrd transport
- Skydd

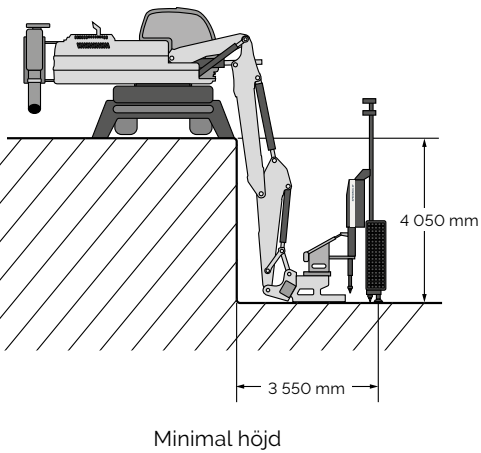
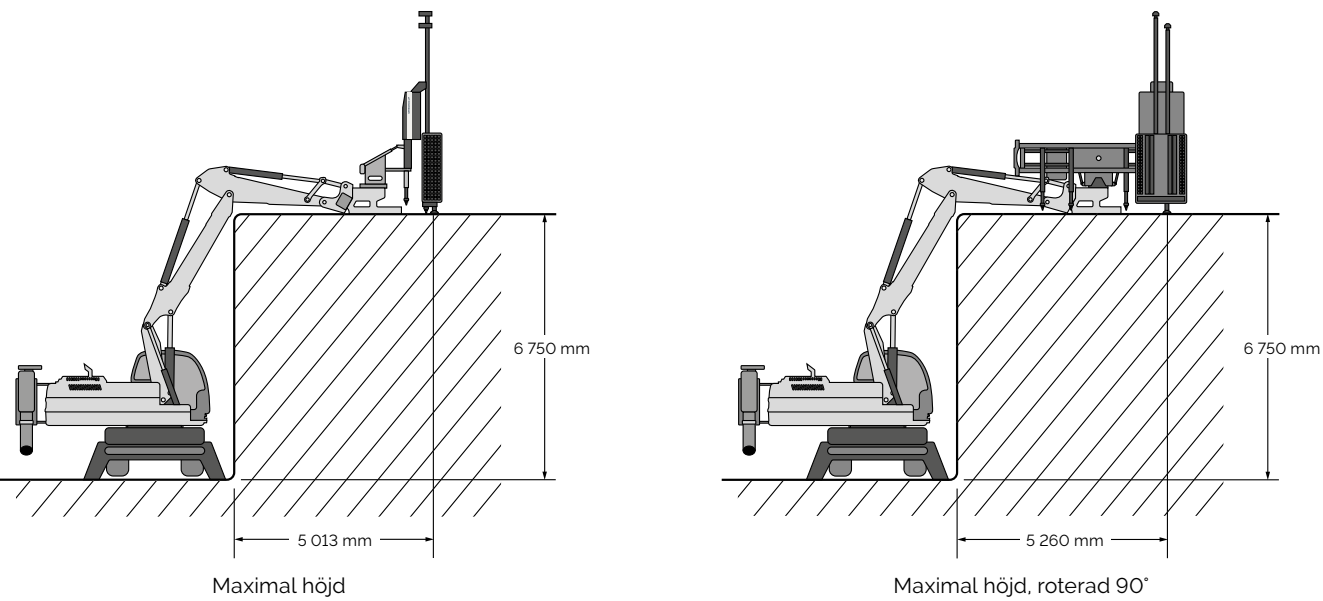
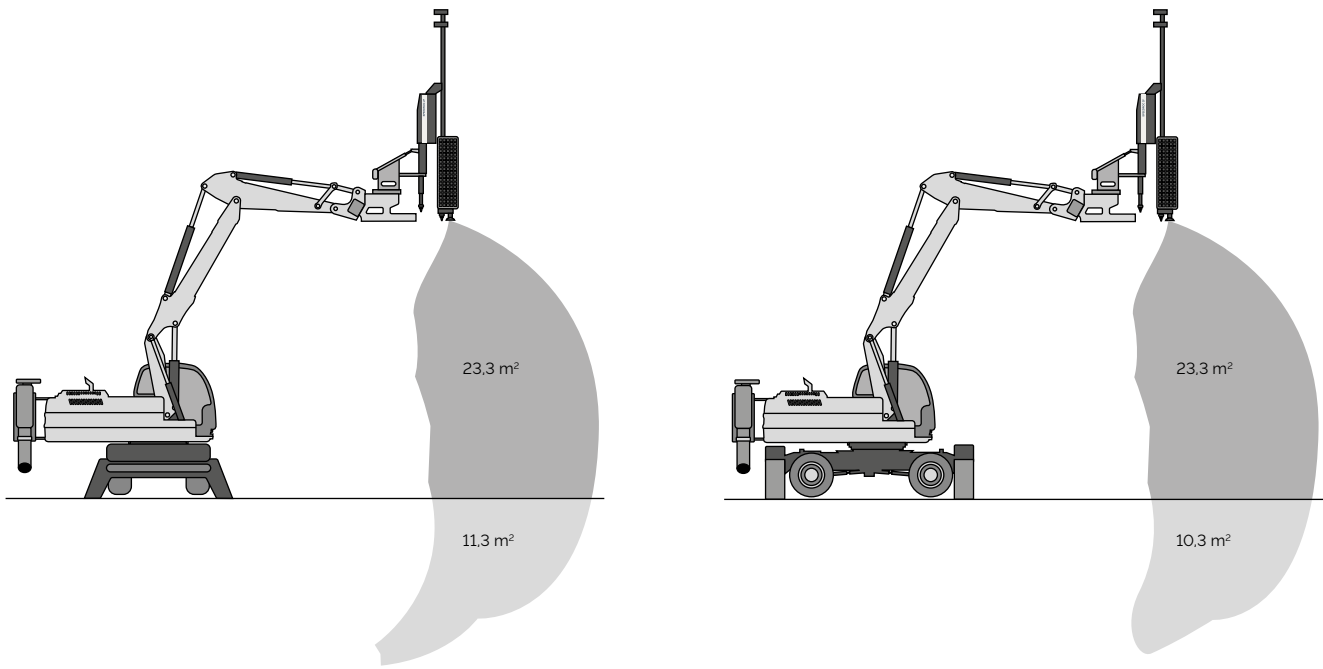
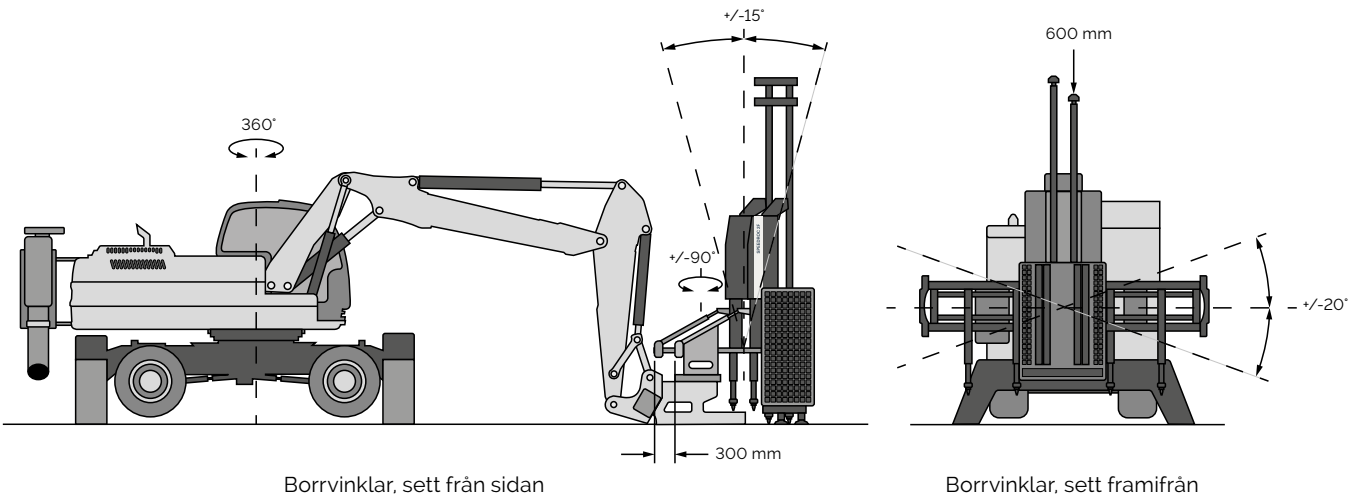


Höjd och längd

	Metrisk	Amerikansk
Höjd (H)	3 300 mm	129,9'
Längd (L)	11 000 mm	433,1'
Bredd (B)	2 550 mm	100,4'

Vikt

	Metrisk	Amerikansk
Standardenhet utan tillval och borrarstäng, Tier 3	25 000 kg	55 115 lb
Standardenhet utan tillval och borrarstäng, Tier 4	26 100 kg	57 540 lb



United in performance. Inspired by innovation.

Prestanda förenar oss, innovation inspirerar oss och engagemanget driver oss att fortsätta framåt. Du kan räkna med att Epiroc levererar de lösningar som du behöver för att lyckas i dag och tekniken för att leda i morgon.

epiroc.com

