

SpeedROC 2F

Unità di perforazione da superficie per marmo, granito e pietra calcarea da utilizzare nel settore della pietra ornamentale.

Diametro fori: 28-45 mm (1.1"-1.8")



Alta produttività tutto-in-uno

SpeedROC 2F è una soluzione completa, ideata per soddisfare la necessità di una maggiore produttività con una riduzione dei costi nel settore della pietra ornamentale.

L'affidabile SpeedROC 2F è un'unità di perforazione idraulica per il settore della pietra ornamentale. Grazie all'ampia area di lavoro e al rapido posizionamento, garantisce una elevata produttività. La versatilità di questa macchina combina flessibilità nelle operazioni di perforazione con una eccellente stabilità durante gli spostamenti. È la scelta perfetta per le cave di granito, marmo e pietra calcarea.

⊕ Vantaggi principali

Perforazione e posizionamento rapidi garantiscono un'elevata produttività

Rotazione dell'escavatore a 360° e ampia portata del braccio consentono un'ampia area di lavoro senza riposizionamenti

Eccezionali capacità di spostamento su ogni terreno e bassi consumi garantiscono efficienza delle fasi produttive

Una soluzione pronta, focalizzata alla produttività

SpeedRoc 2F è una soluzione completa, marchiata CE che garantisce una perforazione rapida e accurata grazie a perforatori affidabili. Quest'unità completamente ruotabile e gestibile con radio comando, sarà in grado di soddisfare tutte le aspettative.



+ Due è meglio di uno

Ideale per le cave di pietra ornamentale, la SpeedROC 2F è dotata di due affidabili e potenti perforatori idraulici. Assicura un posizionamento rapido e intuitivo e un'elevata velocità di perforazione, garantendo un notevole aumento della produttività. La possibilità di ruotare il braccio a 360°, consente un significativo risparmio nei tempi di posizionamento e di spostamento.



+ Fino alla sfida in verticale

Il design della SpeedROC 2F, con le sue quattro ruote motrici, la rende un partner affidabile anche su terreni difficili. Ideata per la perforazione verticale. Per incrementarne la sicurezza, è stata progettata con quattro piedi di supporto, che ne garantiscono la stabilità anche durante utilizzi al limite delle sue capacità.



+ Operazioni più sicure

L'unità, marchiata CE, è il risultato della collaborazione tra Epiroc e Doosan, e soddisfa le esigenze di affidabilità in ogni applicazione. Il radiocomando consente all'operatore di lavorare in condizioni di sicurezza e la funzione (opzionale) di spostamento del mezzo fornisce il vantaggio di un posizionamento più semplice e di una migliore panoramica delle operazioni. In base alle condizioni e alle norme ambientali, l'aspiratore delle polveri o l'impianto di nebulizzazione dell'acqua garantiscono un migliore ambiente di lavoro.



Un'offerta completa di servizi

Anche la migliore attrezzatura deve essere sottoposta regolarmente a manutenzione per garantirne le massime prestazioni. Le soluzioni di manutenzione Epiroc garantiscono tranquillità, massimizzando disponibilità e prestazioni per tutta la vita dell'attrezzatura. La nostra attenzione è focalizzata su sicurezza, produttività ed affidabilità.

Combinando ricambi originali e i servizi di manutenzione realizzati dai nostri tecnici specializzati, salvaguardiamo la vostra produttività, ovunque vi troviate.

Specifiche tecniche

Componenti principali

- Doosan DL06 motore 6 cilindri Tier 3A/Tier 4 Final
- Due perforatori idraulici
- Due colonne di perforazione sul binario gestite in maniera indipendente
- Dispositivo che consente alle colonne di avvicinarsi al terreno in modo asincrono
- Impianto di raccolta della polvere

- Reggifioretto in acciaio sistema rapido
- Radiocomando per un controllo completo (perforazione/posizionamento braccio/spostamento)
- Quattro piedini stabilizzatori idraulici indipendenti
- Sistema di comando elettronico (ECS)
- Protezioni a norma EN 16228

Gamma di fori (consigliata)

Martello Tophammer disponibile e gamma di fori	Metrico	US
DF 500X, DF530X	28-45 mm	1.1"-1.8"
Asta iniziale perforazione in acciaio (tipo esagonale)	22 mm	0.9"
Lunghezza	3,2-4 m	10.5'-13.1'

Motore

	Potenza nominale	Consumo di carburante
Doosan DL06P Tier 4 Final	139 kW/186 CV (a 1900 giri/min)	11 l/h 2.9 US gal/h
Doosan DL 06 Tier 3A	120 kW/161 CV (a 2.000 giri/min)	

Sistema idraulico

2 pompe principali a portata variabile con pistoni assiali	120 cc
Pompa ingranaggi pilota	14 cc

Impianto elettrico

Tensione	24 V
Batterie	2x12 V 100 Ah
Alternatore	80 A
Luci supplementari sull'unità di perforazione	2x70 W
Telecamera posteriore per la movimentazione	
Luci di spostamento	

Unità di perforazione

Sistema di riscaldamento olio	
Sistema di raffreddamento dell'olio	
Valvole di controllo idrauliche proporzionali	

Volumi

	Metrico	US
Serbatoio dell'olio idraulico (Tier 3)	118 l	31.2 gal
Serbatoio dell'olio idraulico (Tier 4)	128 l	33.8 gal
Olio idraulico, totale (Tier 3)	205 l	54.2 gal
Olio idraulico, totale (Tier 4)	207 l	54.7 gal
Olio del compressore	6.5 l	1.7 gal
Olio motore diesel	27 l	7.1 gal
Serbatoio diesel (Tier 3)	350 l	92.5 gal
Serbatoio diesel (Tier 4)	292 l	77.1 gal

Attrezzatura opzionale

- Telecamere
- Perforazione automatica opzionale con controllo della profondità di foratura e della distanza tra fori

Carro

	Metrico	US
Velocità massima	9 km/h	5.6 miglia/h
Distanza da terra: Tier 3	350 mm	13.8"
Distanza da terra: Tier 4	335 mm	13.2"
4WD		
Quattro piedini stabilizzatori idraulici		
Angoli di inclinazione in basso/in alto massimi	15°	Non possono essere combinati
Angoli di inclinazione laterale, massimi (sinistra, destra)	12°	

Slitta

Slitta a catena, azionamento idraulico	Metrico	US
Estensione della slitta	600 mm	23.6"
Forza di spinta, massima	6.5 kN	1461 lbf
Trazione massima	6.5 kN	1461 lbf
Lunghezza totale	4.000-4.800 mm	157.5'-189.0"
Lunghezza corsa	2.550-3.350 mm	100.4'-131.9"

Sistema di controllo

Controllata elettronicamente	
Radiocomando (spostamento/movimenti braccio/perforazione)	
Avvio di perforazione controllato in merito a forza di alimentazione e percussione	
Perforazione automatica opzionale con controllo profondità foratura e distanza tra fori	
Dispositivo antincaglio	

Raccogliore delle polveri DCT 110D

	Metrico	US
Area di filtraggio	11 m²	1.118 sq.ft
Capacità di aspirazione	200 l/s	424 cfm
Diametro del tubo di aspirazione	60-100 mm	2.4"-3.9"
Numero di filtri	11	
Filtri autopulenti		

Compressore

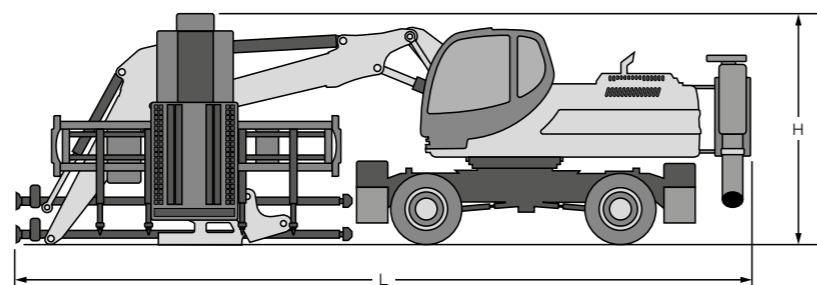
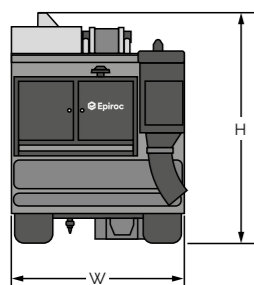
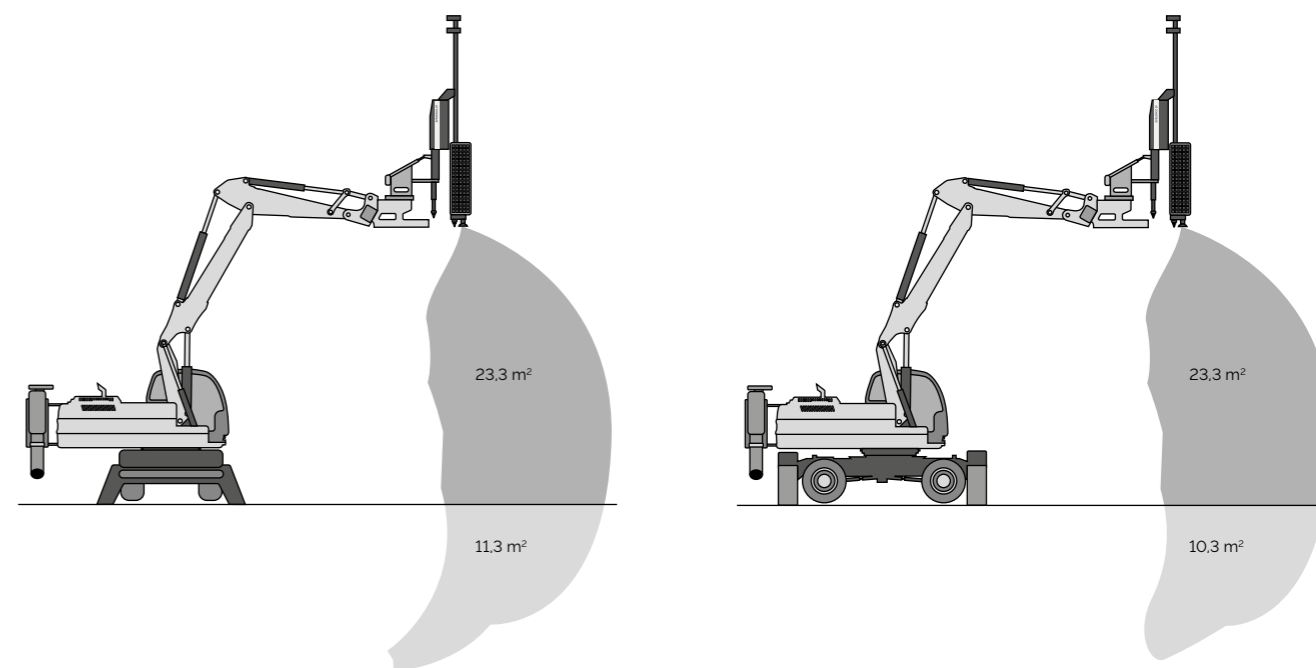
Atlas Copco Ekomak IML 00602	Metrico	US
Flusso d'aria	28.3 l/s	60 cfm
Pressione massima	8 bar	116 psi

- Spostamento con radiocomando
- Protezioni di sicurezza

Specifiche tecniche



Specifiche tecniche

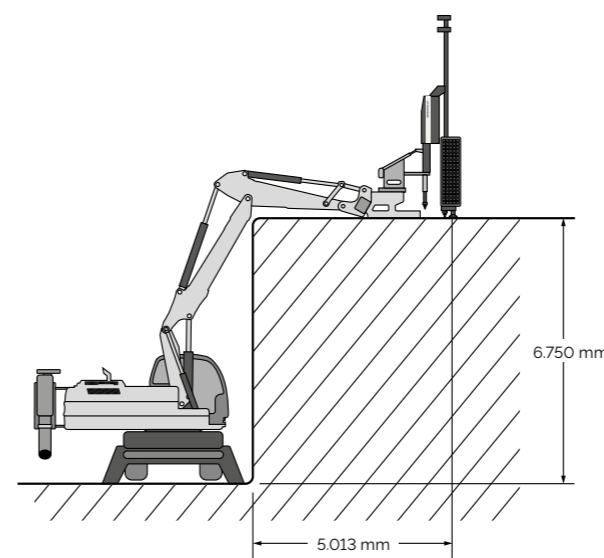


Altezza e lunghezza

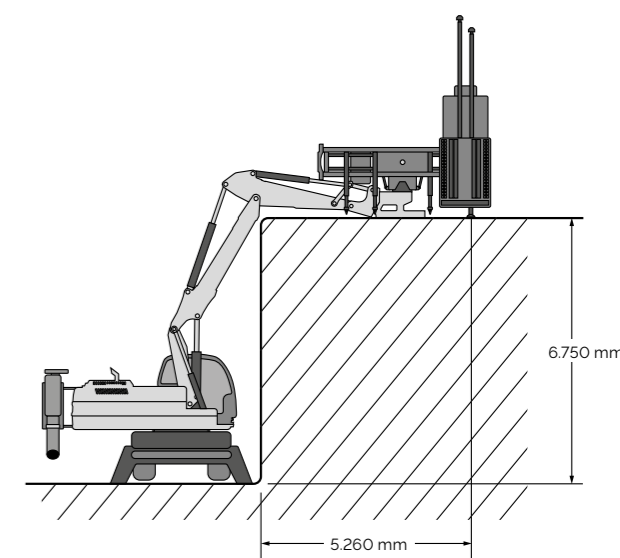
	Metrico	US
Altezza (H)	3.300 mm	129,9'
Lunghezza (L)	11.000 mm	433,1'
Larghezza (W)	2.550 mm	100,4'

Peso

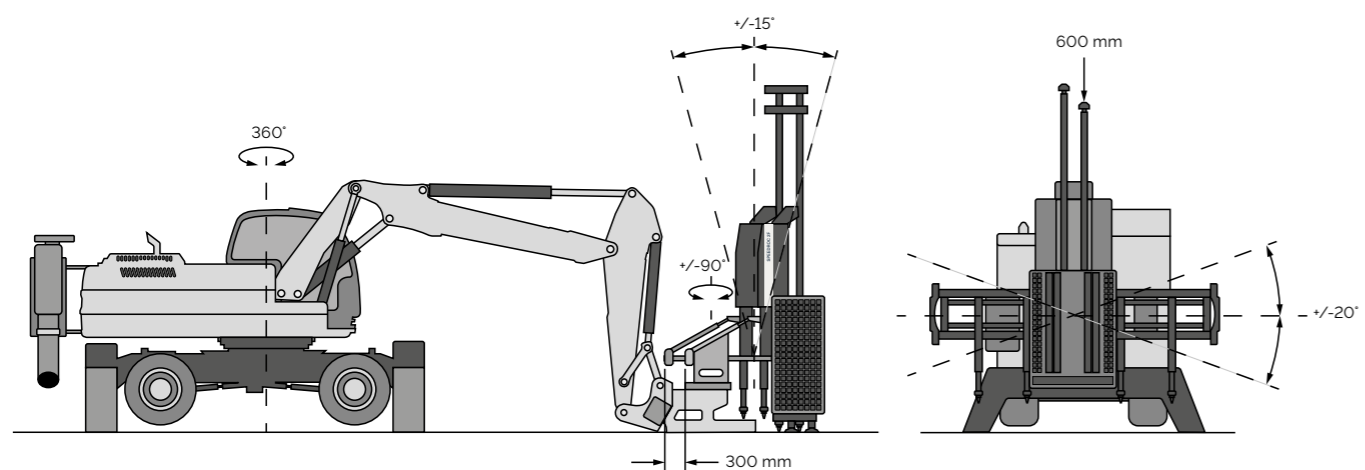
	Metrico	US
Unità standard esclusi optional e perforatore, Tier 3	25.000 kg	55.115 lb
Unità standard esclusi optional e perforatore, Tier 4	26.100 kg	57.540 lb



Altezza massima

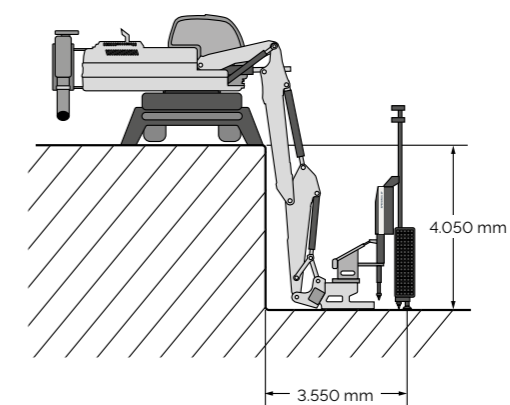


Altezza massima, binario ruotato di 90°



Angoli di perforazione, vista laterale

Angoli di perforazione, vista anteriore



Altezza minima

United in performance. Inspired by innovation.

Le prestazioni ci uniscono, l'innovazione ci ispira e l'impegno ci spinge a continuare a progredire. Affidatevi a Epiroc per ottenere soluzioni che vi permettano di avere successo oggi e la tecnologia per gestire il domani.

[epiroc.com](https://www.epiroc.com)

