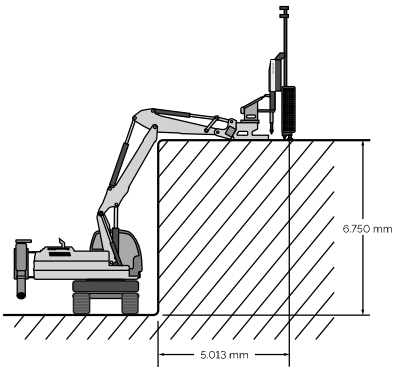


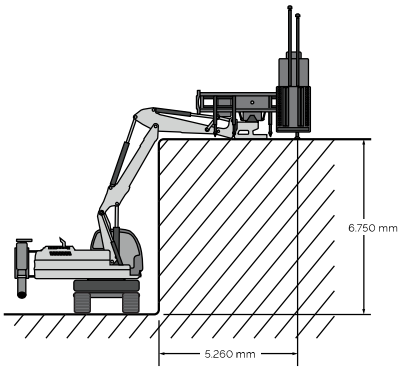
SpeedROC 2F

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

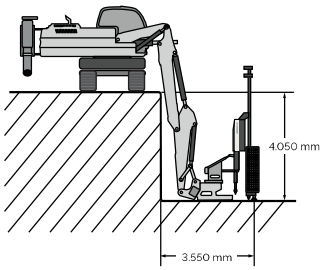
Diametro fori: 28–45 mm (1,1"–1,8")



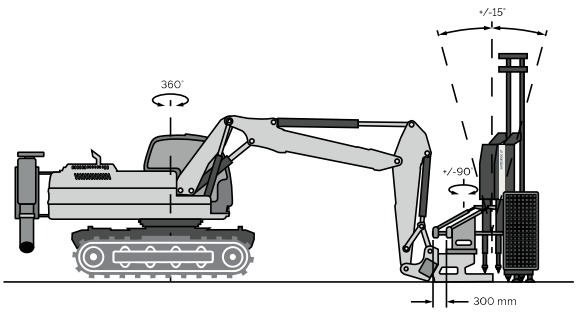
Altezza massima



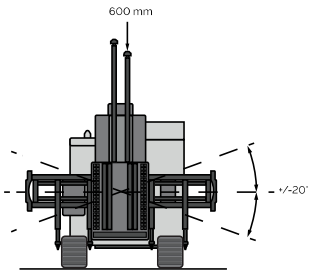
Altezza massima, binario ruotato di 90°



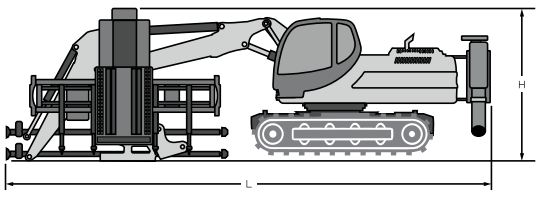
Altezza minima



Angoli di perforazione, vista laterale



Angoli di perforazione, vista anteriore



Dimensioni di trasporto

Altezza (H)	Lunghezza (L)	Larghezza (W)	Peso unità standard
3.300 mm	11.000 mm	3.000 mm	31.250 Kg

Specifiche tecniche

Componenti principali

- Doosan DLO6V motore 6 cilindri - Stage V
- Due perforatri 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
DF 500X, DF530X	28–45 mm
Asta iniziale perforazione in acciaio (tipo esagonale)	22 mm
Lunghezza	3,2–4 m

Carro cingolato completo di unità di perforazione

	Metrico	
Velocità massima	3.2-5.6 km/h	
Distanza da terra - Stage V:	335 mm	
Angoli di inclinazione in basso/in alto massimi	15°	Non possono essere combinati
Angoli di inclinazione laterale, massimi (sinistra, destra)	10°	

Motore

	Potenza nominale	Consumo di carburante
Doosan DLO6V motore 6 cilindri - Stage V	139 kW/186 CV (a 1.900 giri/min)	11 l/h

Slitta

Slitta a catena, azionamento idraulico	Metrico
Estensione della slitta	600 mm
Forza di spinta, massima	6,5 kN
Trazione massima	6,5 kN
Lunghezza totale	4.000–4.800 mm
Lunghezza corsa	2.550–3.350 mm

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	

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 cotrollo profondità foratura e distanza tra fori
Dispositivo antincaglio

Unità di perforazione

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

Raccoglitore delle polveri DCT 110D

	Metrico
Area di filtraggio	11 m²
Capacità di aspirazione	200 l/s
Diametro del tubo di aspirazione	60–100 mm
Numero di filtri	11
Filtri autopulenti	

Volumi

	Metrico
Serbatoio dell'olio idraulico	250 l
Olio idraulico, totale	207 l
Olio del compressore	6,5 l
Olio motore diesel	27 l
Serbatoio diesel - Stage V	292 l

Compressore

Atlas Copco Ekomak IML 00602	Metrico
Flusso d'aria	28,3 l/s
Pressione massima	8 bar

Attrezzatura opzionale

- Telecamere
- Perforazione automatica opzionale con cotrollo della profondità di foratura e della distanza tra fori
- Spostamento con radiocomando
- Protezioni di sicurezza

I dati e le prestazioni riportate sono puramente indicative e non vincolanti per il costruttore, potranno subire variazioni in sede di esecuzione senza preavviso alcuno.