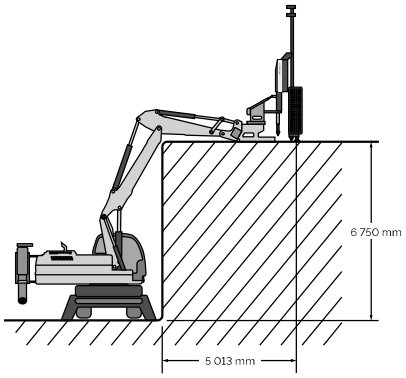
# SpeedROC 2F

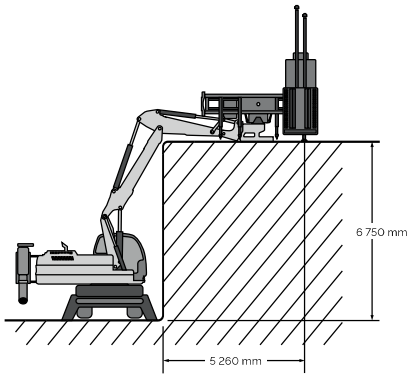
**Unità di perforazione da superficie per marmo, granito e pietra calcarea da utilizzare nel settore della pietra ornamentale.**

Diametro fori: 28–45 mm (1,1"–1,8")

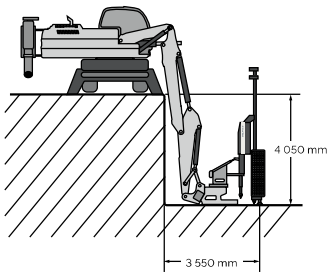


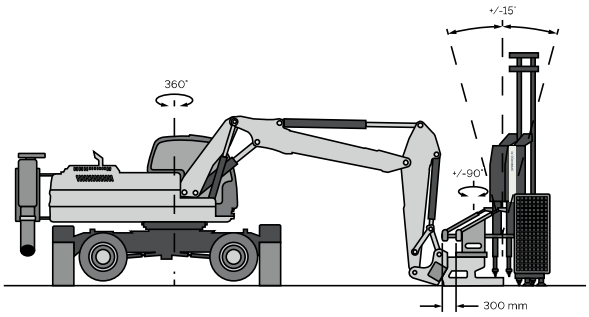

Altezza massima



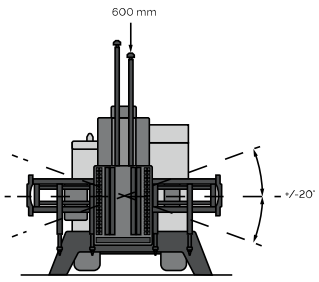

Altezza massima, binario ruotato di 90°



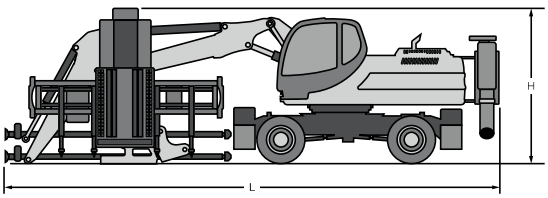

Altezza minima




Angoli di perforazione, vista laterale




Angoli di perforazione, vista anteriore




## Dimensioni di trasporto

| Height (H) | Length(L) | Width (W) | Standard unit weight |
|---|---|---|---|
| 3.300 mm | 11.000 mm | 2.550 mm | 26.500 Kg |

# Specifiche tecniche

## Componenti principali

- Doosan DL06V  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 |

## Motore

| | Potenza nominale | Consumo di carburante |
|---|---|---|
| Doosan DL06V<br>motore 6 cilindri - Stage V | 139 kW/186 CV<br>(a 1.900 giri/min) | 11 l/h |

## 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 |
|---|---|
| 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 |

## Carro gommato completo di unità di perforazione

| | Metrico | |
|---|---|---|
| Velocità massima | 3.2-5.6 km/h | |
| Distanza da terra - Stage V: | 335 mm | |
| 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) | 10° | |

## 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 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 |

## Raccoglitore delle polveri DCT 110D

| | Metrico |
|---|---|
| Area di filtraggio | 11 $m^2$ |
| Capacità di aspirazione | 200 l/s |
| Diametro del tubo di aspirazione | 60–100 mm |
| Numero di filtri | 11 |
| Filtri autopulenti | |

## 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.