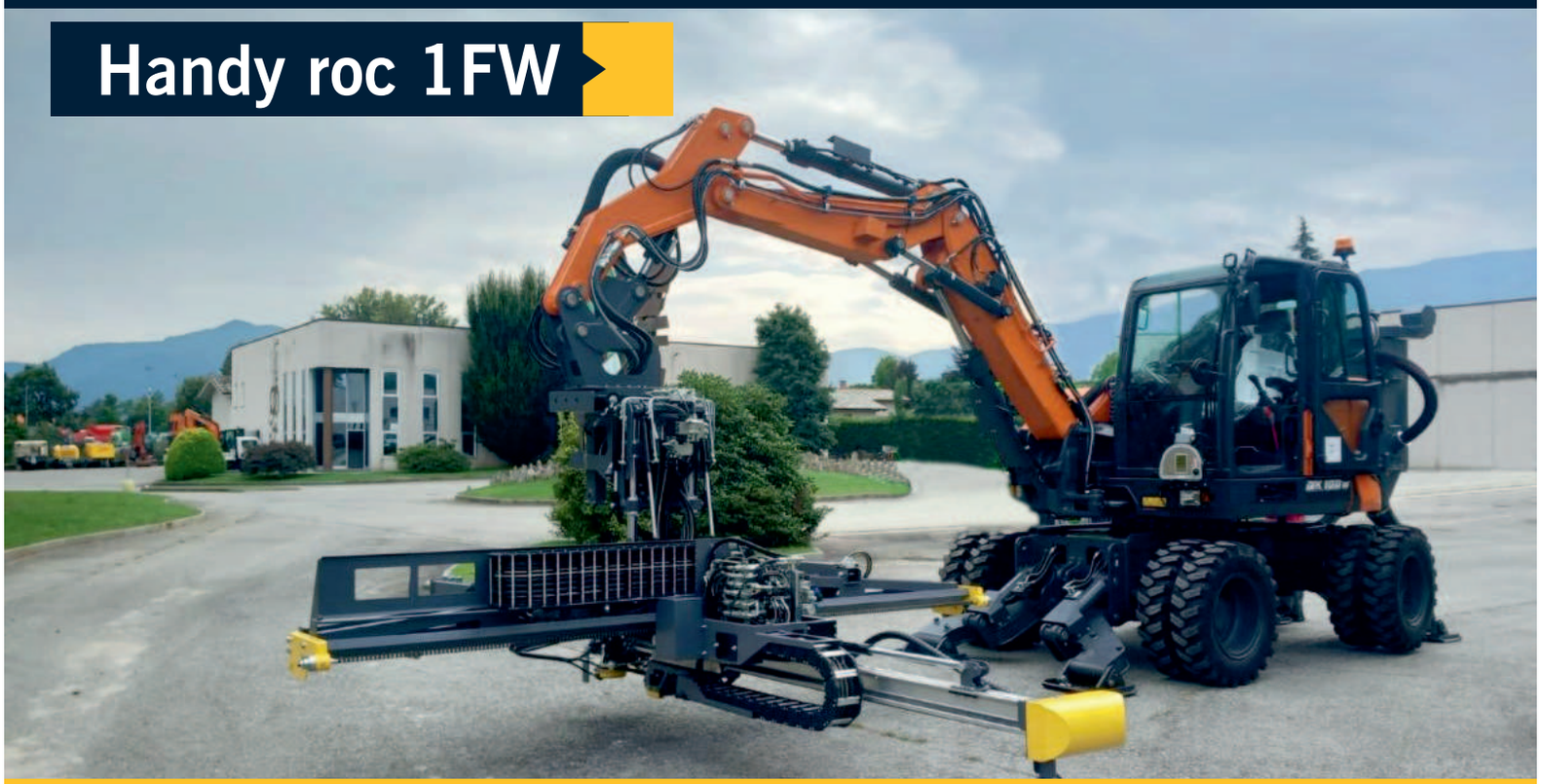
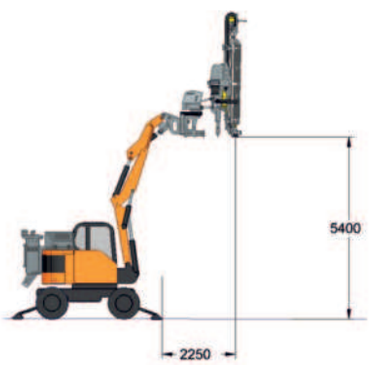
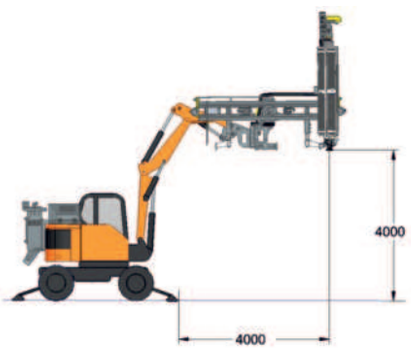
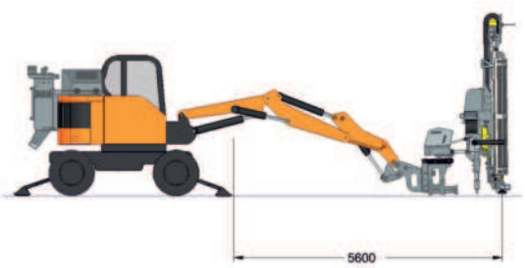
Handy roc 1FW

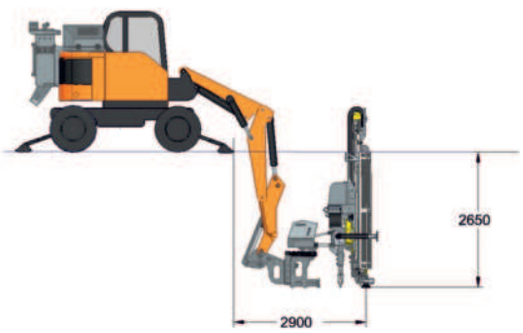


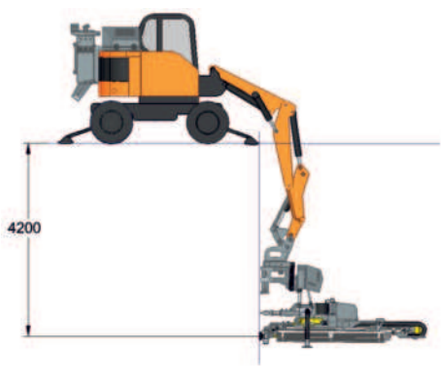
Unità di perforazione da superficie per marmo, granito e pietra da utilizzare nel settore della pietra ornamentale.

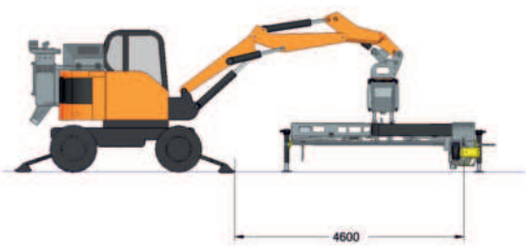












Specifiche tecniche

Componenti principali

- Doosan D34 motore 4 cilindri - Stage V
- 1 perforatore idraulico
- 1 colonna di perforazione su binario
- binario da 4 mts. (utile di perforazione 3,55 mts.)
- Dispositivo che consente alla colonna di avvicinarsi al terreno
- Impianto di raccolta delle polveri
- 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	
Martello idraulico DF 500x, DF530x	28–45 mm	1,1" - 1,8"
Asta iniziale perforazione in acciaio (tipo esagonale)	22 mm	0,9"
Lunghezza	2,4 – 3,2 m	10,5" - 13,1"

Motore

	Potenza nominale	Consumo di carburante
Doosan D34 motore 4 cilindri - Stage V	75 kW/100Hp (a 2000 rpm)	6-8 L/h 1,6-2,1 gal/h

Sistema idraulico

1 pompa principale a portata variabile con pistoni assiali	200 lt/min a 295 bar 53gpm a 295bar
1 pompa ingranaggi pilota	23,2 lt/min a 295 bar 6,2gpm a 295bar

Impianto elettrico

Tensione	12 v
Batterie	12 v
Alternatore	12 v
Luci supplementari sull'unità di perforazione	2 x 70 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	140 L	37 gal
Olio idraulico, totale	190 L	50 gal
Olio del compressore	6.5 L	1,7 gal
Olio motore diesel	12,6 L	3,8 gal
Serbatoio diesel - Stage V	160 L	42,3 gal

Carro gommato completo di unità di perforazione

	Metrico	
Velocità massima	3-5 km/h	
Distanza da terra - Stage V:	328 mm	12,9"
4WD		
Quattro piedini stabilizzatori idraulici		
Angoli di inclinazione in basso/in alto massimi	10°	Non possono essere combinati
Angoli di inclinazione laterale, massimi (sinistra, destra)	10°	

Slitta

Slitta a catena, azionamento idraulico	Metrico	
Estensione della slitta	600 mm	23,6"
Colonna 2.55 m (con estrattore)		
Lunghezza totale	3,75 m	137,8"
Lunghezza corsa/foro utile	1,90 m	74,9"
Colonna 2.00 m (senza estrattore)		
Lunghezza totale	4,28 m	168,5
Lunghezza corsa/foro utile	2,60 m	102,4

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 SMART 9/150

	Metrico
Area di filtraggio	9 m2
Capacità di aspirazione	150 L/s
Diametro del tubo di aspirazione	60 - 80 mm
Numero di filtri	3
Filtri autopulenti	3

Compressore

Modello PACK SMART V75C	Metrico	
Flusso d'aria	22 - 33 l/s (1300-2000 l/min)	46,6-70 cfm
Pressione massima	8 bar	116 psi

Attrezzatura opzionale

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