

UNITA' DI PERFORAZIONE IDRAULICA SANDVIK DC 130 Ri Stage V



Il Comando DC130 ri è un'unità di perforazione autonoma, semovente su carro a 4 ruote e completamente comandata da remoto con radiocomando. Il DC130 è indicato per perforazioni di piccolo diametro in roccia mediante l'uso del fioretto o delle aste coniche. Il diametro consigliato massimo è 45mm.

Le principali componenti sono:

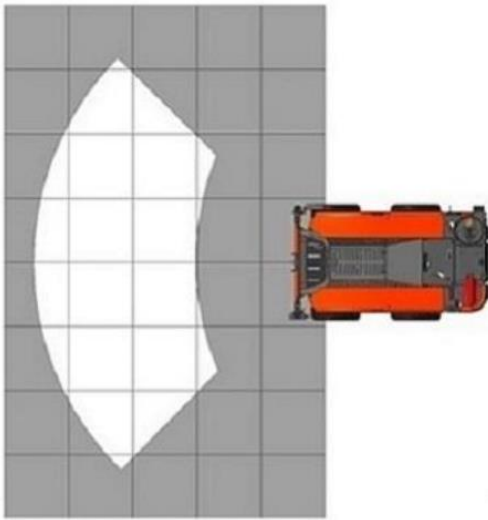
- **Carro gommato**
a 4 ruote motrici con motore diesel Caterpillar , a 4 cilindri, 45 kW Stage V (Urea)
- **Perforatrice idraulica SANDVIK mod. RD106**
con rotazione indipendente e reversibile, per l'uso di fioretti da 7/8" (22 x 108 mm) potenza 5,5kW, spurgo ad aria/acqua, peso 52 kg
- **Trattenitore pneumatico del fioretto**
- **Slitta a catena mod. CF 100**
adatta all'uso di fioretti da 3200 mm, controslitta 600mm, tiro/spinta da 3,7kN, corsa netta 2.900mm
- **Braccio articolato mod. DB 130HD**
Lunghezza 4.500mm, copertura area fori verticali 12m2,

- **Pannello di controllo mod. SICA**
PLC per controllo proporzionale, controllo intestazione del foro, dispositivo automatico di anti-incaglio
- **Radiatore**
per il raffreddamento dell'olio idraulico
- **Lubrificatore di linea mod. WL 39**
per l'impugnatura del fioretto
- **Compressore a vite SANDVIK ENDURO EN3**
con portata di 1200 litri/minuto – 8 bar, idoneo a lavorare fino ad altitudini di 3000 metri sul livello del mare, per lo spurgo del foro e la lubrificazione del codolo del fioretto
- **Nr. 4 Stabilizzatori idraulici**
- **Aspiratore delle polveri mod. DC130H**
ad azionamento idraulico con dispositivo automatico di pulizia dei filtri
- **Luci di lavoro (6 x 50 W)**

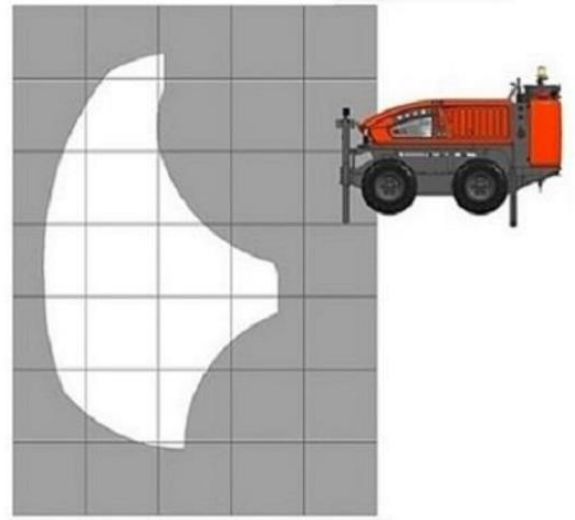
Dimensioni di trasporto

Peso dell'unità operativa	: 3.250 kg circa
Larghezza	: 1.850 mm
Lunghezza totale	: 5.140 mm
Altezza	: 2.540 mm
Velocità di traslazione	: 4,5 km/ora
Altezza minima da terra	: 300 mm
Forza di trazione massima	: 24 kN
Inclinazione laterale slitta	: +/- 47°
Inclinazione longitudinale slitta	: 110°
Brandeggio laterale braccio	: +/- 45°

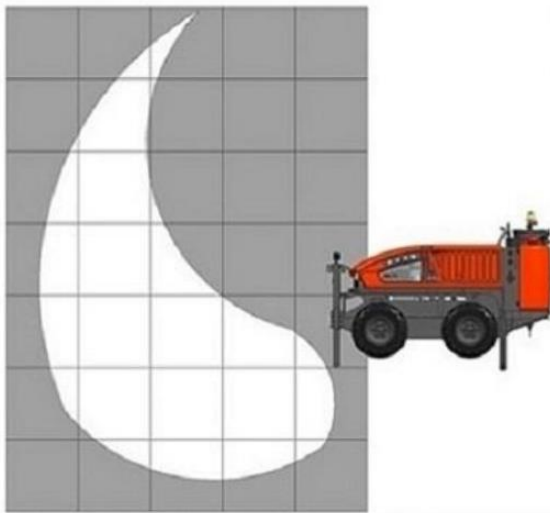




Vertical drilling



Vertical drilling



Horizontal drilling sideways