

## Perforatrice cingolata Klemm per barre autoperforanti



Per l'utilizzo di barre di diametro da 32 a 90mm

Perforatrice KLEMM tipo KR800-3GK con radiocomando, motore diesel CAT tipo C 3.6 (Potenza 100kW) stage V. Emissioni allo scarico certificate secondo la norma CE 97/68 Stage V (USA EPA/CARP TIER 4final).

\* La perforatrice necessita dell'utilizzo di AdBlue.

### **Sistema idraulico con funzionalità ottimizzate automaticamente grazie al brevetto "Power sharing". Caratteristiche principali:**

<i>Pompa1:</i>	120,0 l/min Load - Sensing
<i>Pompa2:</i>	120,0 l/min Load – Sensing
<i>Pompa3:</i>	30,0 l/min
<i>Pompa4:</i>	20,0 l/min
Olio idraulico	HVLP 46 mineral
<i>Pressione max.:</i>	350 bar
<i>Serbatoio AdBlue</i>	11 l
<i>Serbatoio gasolio:</i>	ca. 100 l
<i>Serbatoio olio:</i>	ca. 500 l

### **«EEP-Assist» sistema di gestione dell'energia**

Monitoraggio continuo e completamente automatizzato delle prestazioni ed impostazione della potenza del martello per aumentare l'efficienza in perforazione con una significativa riduzione di consumo di carburante.

**Martello in testa tipo KD1011 come da specifiche sottostanti:**

<b>Motore di rotazione</b>	<b>KD H35T</b>		
Numero di marce	I – II - III		
Portata olio	170(340)l/min	170(340)l/min	170l/min
RPM	61(123)	92(184)	184
Coppia	11,0kNm	7,3kNm	3,7kNm
Pressione Max	250bar		
<b>Percussore</b>			
Peso pistone	11,5kg		
Portata olio	90l/min		
Pressione	180bar		
Frequenza regolabile	Max 47Hz		
Energia di impatto	410 Nm		
Potenza battuta	20kW		

### **Sottocarro oscillante di tipo B1**

Suole del cingolo in acciaio a 3 nervature  
 Larghezza del pattino: 300 mm  
 Forza di trazione: 88 kN  
 Velocità di traslazione: 1,8 km/h  
 Altezza libera dal suolo in posizione neutra: 265 mm

### **Funzione di guida radiocomandata**

### **Telecomando radio portatile con display**



per le seguenti funzioni:

- Avanzamento, corsa rapida, regolazione della pressione
- Rotazione martello, controllo velocità, cambio marcia
- Gestione morse
- Gestione pompa dell'acqua
- Gestione dell'idropulitrice
- Gestione delle posizioni braccio
- Avvio, arresto di emergenza, regolazione giri motore
- Azionamento percussione martello
- Traslazione perforatrice

**Carica batterie 230V esterno e 24V installato sulla perforatrice**

**Collegamento via cavo aggiuntivo per il radiocomando.**

**Visualizzazione delle pressioni di lavoro nel display di grandi dimensioni sul lato sinistro della macchina**

**Blocchi idraulici (elettro-controllati) azionabili manualmente dal vano motore.**

**Sistema UVV (funi per blocco di emergenza).**

**Pompa acqua alta pressione GAMMA azionata idraulicamente**

Portata massima: 96 l/min; pressione massima: 40 bar

Portata massima: 160 l/min; pressione massima: 20 bar

**Lancia di lavaggio e tubo flessibile ad alta pressione da 20 m, completa di un avvolgi tubo collegato alla pompa dell'acqua GAMMA**

**Mast tipo 162-3**

Lunghezza mast: 3000 + 1000mm (prolunga mast removibile)

forza spinta: 60 kN

forza tiro: 60 kN

velocità 1 spinta: 7,8m/s

velocità 2 spinta: 36,6m/s

velocità 1 tiro: 7,8m/s

**Morse tipo D per diametro di foro da  $\varnothing$  28 a  $\varnothing$  254 mm**

forza chiusura max. 125kN @ 250 bar

coppia max. 43kNm @ 250 bar

**Cassetta degli attrezzi KLEMM**

**Estintore**

**Dimensioni di trasporto perforatrice**

6.300x1.800x2.800(h)mm

Peso: 10,0ton



