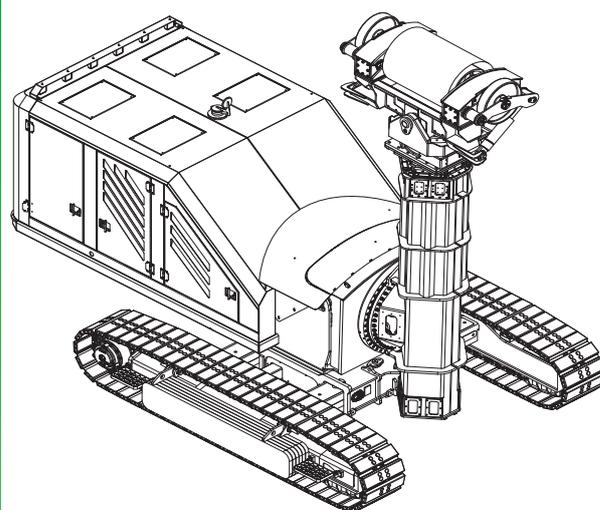


LAURINI



**Macchina fresatrice
per galleria
JOCKER**

Scheda Tecnica







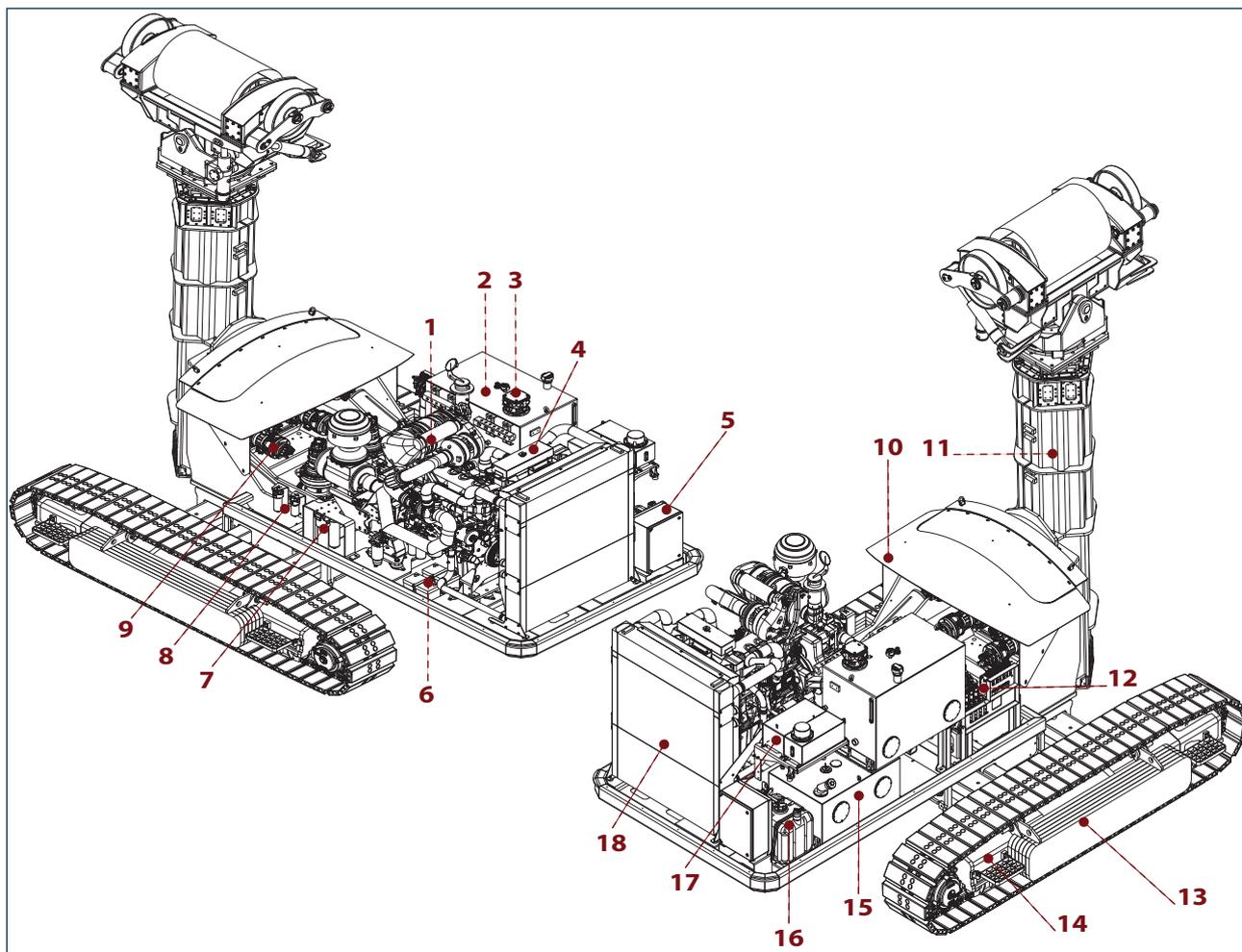




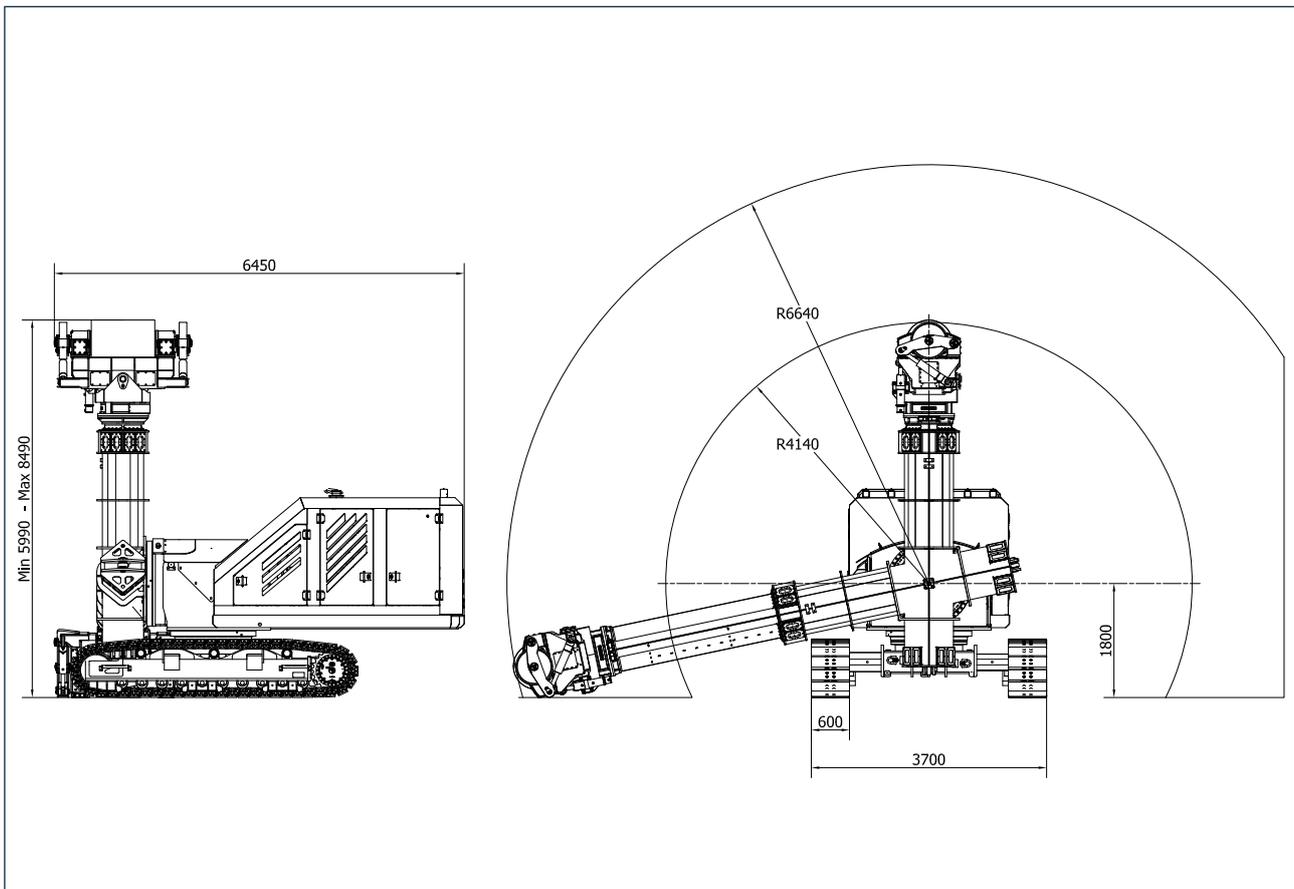
Descrizione generale della macchina

La macchina è destinata ad operare al chiuso, progettata e costruita per rimuovere lo strato superficiale di gallerie, attraverso l'utilizzo di una fresa posta su braccio telescopico.

La macchina è comandata da un solo operatore, a terra, mediante una unità trasmittente.

Organi principali


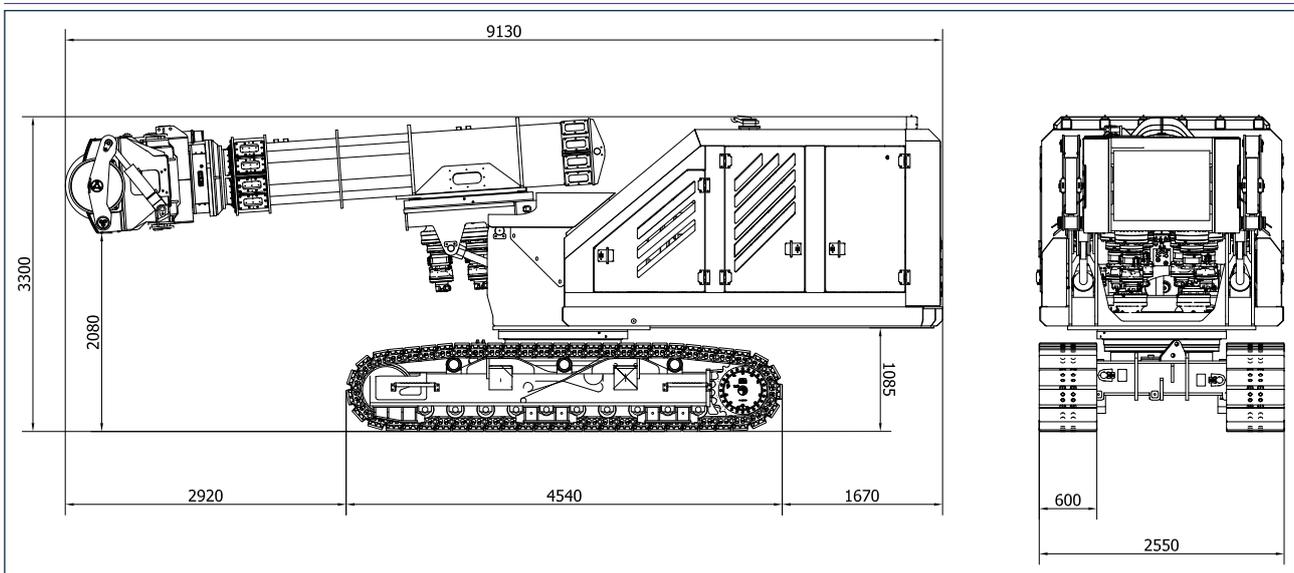
- | | |
|--|--------------------------------|
| 1) Motore endotermico | 13) Contrappesi (su richiesta) |
| 2) Serbatoio olio idraulico | 14) Carro cingolato |
| 3) Filtro combinato | 15) Serbatoio gasolio |
| 4) Serbatoio liquido raffreddamento motore | 16) Serbatoio DEF |
| 5) Quadro comandi | 17) Impianto nebulizzazione |
| 6) Batterie | 18) Scambiatore calore |
| 7) Filtri in mandata | |
| 8) Filtri in mandata | |
| 9) Motoriduttori | |
| 10) Supporto ralla mobile | |
| 11) Braccio telescopico | |
| 12) Distributori | |

Principio di funzionamento


1) Fase di estrazione: alzare il braccio telescopico verticalmente.

2) Fase di rotazione : ruotare verso destra o sinistra il braccio telescopico in base al raggio di lavoro da effettuare.

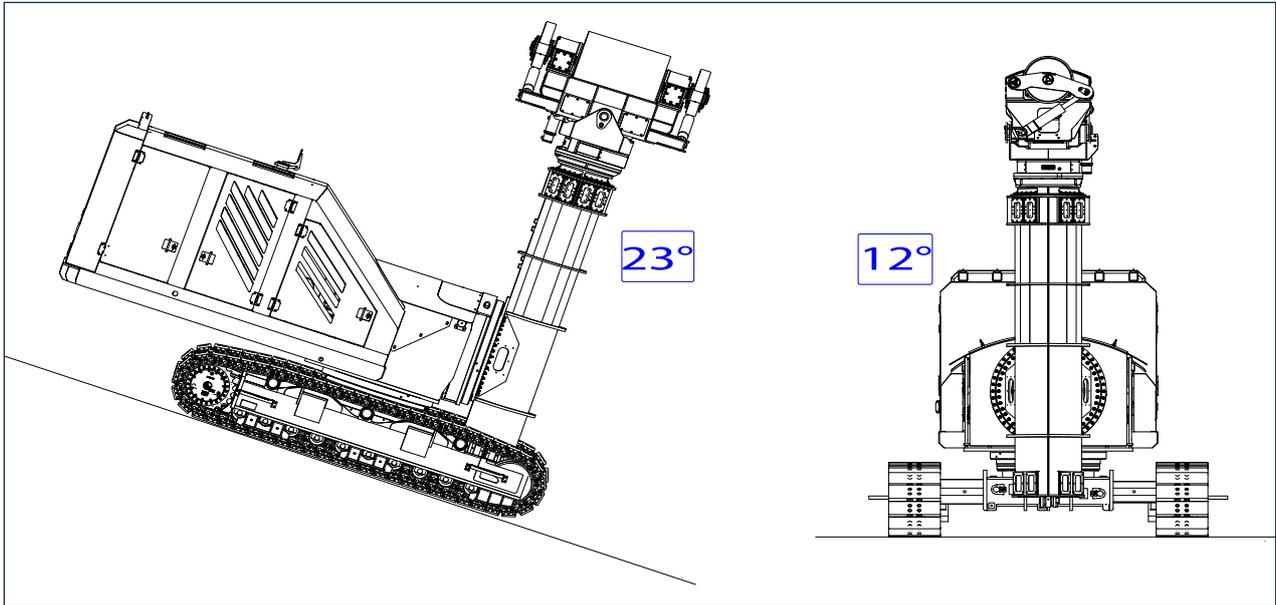
Il braccio telescopico installato sulla JOCKER riesce a lavorare lungo una circonferenza di 220° (ad esempio una galleria autostradale).

Dimensioni d'ingombro


Dati tecnici		
Capacità serbatoio carburante	l	418
Capacità serbatoio olio idraulico	l	800
Pressione massima impianto idraulico	bar	350
Tensione impianto elettrico	V	24
Massa complessiva (con serbatoio rifornito)	kg	32830
Fresa		
Marca		SIMEX
Modello		MP1000HD
Larghezza tamburo	mm	1000
Profondità di lavoro	mm	0-150
Produzione materiale lavorato	m ³ /h	8
Motore endotermico		
Marca		CAT
Modello		C.13
Potenza	kW	340
Radiocomando		
Marca		AUTEC
Modello		FJM
Accoppiatore pompe		
Marca		STIEBEL
Modello		4392.T7.09903
Batterie		
Batterie	n°	2
Tensione	V	12
Intensità di corrente (per ogni batteria)	A	1125
Capacità	A/h	75

Pendenze massime ammissibili

L'illustrazione raffigura le pendenze massime consentite della macchina durante il lavoro e nei trasferimenti.



Emissioni sonore

Il livello di rumorosità dipende dal numero di giri del motore endotermico, dalla quantità di macchine che operano nelle vicinanze e dall'area circostante l'utilizzo della macchina (ad esempio: superfici riflettenti, ecc.).

Il livello di potenza acustica ponderato (A) effettivamente misurato sulla macchina in condizione d'esercizio è di 110 dB(A).

L'operatore e le persone circostanti dovranno usare dispositivi di protezione individuale (cuffie, tappi, ecc.) per ridurre il livello di rumore al proprio orecchio ed eventualmente programmare turni di lavoro che prevedono interruzioni per ridurre l'esposizione al rumore.

Limiti ambientali di funzionamento

La macchina funziona regolarmente con le condizioni ambientali indicate.

- **Altitudine massima:** 3000 m.

Per l'uso della macchina ad altitudini molto elevate richiedere l'intervento del servizio di assistenza tecnica del costruttore del motore per la messa a punto del sistema di iniezione.

- **Temperatura ambiente:** -20 ÷ +40 °C.

- **Umidità relativa massima:** 80%.

- **Illuminazione:** la macchina è provvista di fanali per il lavoro in condizioni di scarsa visibilità (ad esclusione dei lavori notturni).

Per i lavori notturni predisporre l'area di lavoro di adeguata illuminazione artificiale.

Laurini
Officine Meccaniche

Loc. Spigarolo
43011 Busseto PARMA - ITALY
Tel.: +39 0524 91844
Telefax: + 39 0524 91428
e-mail: laurini@laurini.com