



## Caratteristiche

RHINO è una pompa con valvola a S e portata variabile per il pompaggio di spritzbeton, calcestruzzi, betoncini, conglomerati speciali. RHINO è la scelta ideale in cantieri con spazi limitati.

## Applicazioni

- Spritzbeton

---

- Pompaggio calcestruzzi, betoncini, malte strutturali e refrattarie

---

- Sottofondi autolivellanti

---

- Consolidamenti strutturali

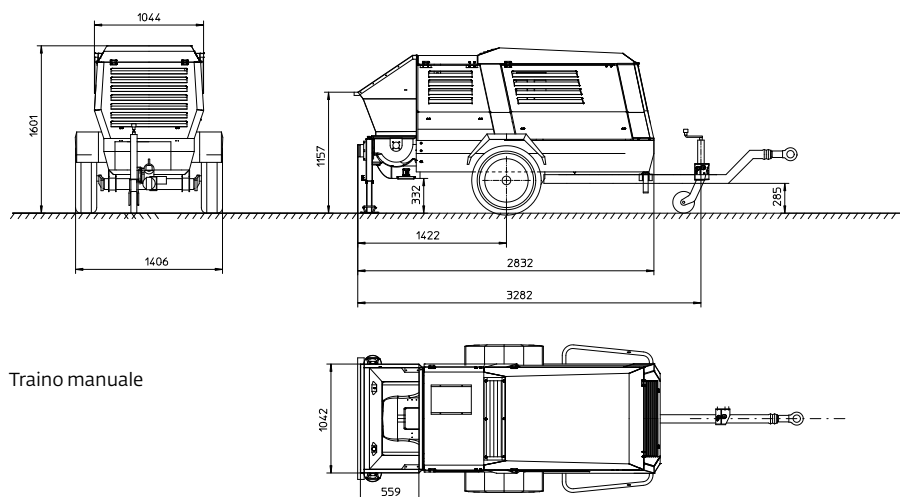
---

- Micropali, iniezione di malte e boiacche cementizie a pressione

---

- Compaction grouting (iniezioni di consolidamento e ricomprensione del terreno)

## Dimensioni





# RHINO

## Dati tecnici

|                                     |                   |   |
|-------------------------------------|-------------------|---|
| Motore diesel raffreddato a liquido |                   | Yanmar 4TNV88 - 4 cyl. 36,4 kW - 49,5 HP (Stage IIIA) |
| Motore elettrico (a richiesta)      |                   | 22 kW - 400 V 50 Hz                                   |
| Portata variabile progressiva*      | m <sup>3</sup> /h | da 2 a 15   |
| Max. granulometria pompabile        | mm                | 25  |
| Pressione max. sul materiale        | bar               | 80  |
| Cilindri di pompaggio               | mm                | Ø 120 con corsa da 700 mm                             |
| Corse al minuto                     |                   | 30  |
| Cilindro idraulico                  | mm                | 80/50   |
| Collettore di mandata               | mm                | Ø 100   |
| Capacità tramoggia                  | l                 | 250   |
| Distanza servita*                   | m                 | 200   |
| Altezza servita*                    | m                 | 100   |
| Altezza di carico                   | cm                | 135   |
| Telaio                              |                   | traino a mano - timone snodato e ruote pneumatiche    |
| Dimensioni (L x P x H)              | cm                | 336 x 150 x 160                                       |
| Peso (con traino manuale)           | kg                | 1.600 kg  |

\* I dati indicati sono teorici e possono variare a seconda della viscosità, qualità e composizione dell'impasto, stato di usura della pompa, diametro e lunghezza delle tubazioni. Le prestazioni di pompaggio in distanza ed in altezza non sono raggiungibili contemporaneamente.

## Vantaggi tecnici

Rhino è utilizzabile sia come pompa per il calcestruzzo sia per la proiezione di malte e spritzbeton. Ciò è reso possibile dal particolare rapporto costruttivo e dimensionale del gruppo pompa-valvola e dalla configurazione del circuito oleodinamico.

Con i suoi 80 bar di pressione massima Rhino riesce a pompare da 2 a 15 metri cubi/ora di calcestruzzo fino a distanze e altezze considerevoli.

Può essere equipaggiata con tubazioni di diverso diametro a seconda dell'inerte da utilizzare.

## Allestimento

- Motore diesel 4 cilindri raffreddato a liquido
- Tramoggia con valvola a 'S' e agitatore
- Sistema di lubrificazione centralizzata
- Circuito oleodinamico con sequenza di scambio ottimizzata
- Quadro di comando elettromeccanico
- Pompa a cilindrata variabile
- Comando a distanza con 30 m di cavo
- Cassetta accessori
- Griglia con rete luce da 15 mm con elettrovibratore
- Pompa peristaltica per il dosaggio additivi

## Opzioni

Kit Lancia per spritzbeton Ø 40mm con tubazione calcestruzzo da 2" lg. 8m e tubazione aria/additivi da 1" lg 10m