

# PC 158



## Caratteristiche

PC 158 è una pompa carrellata con valvola a S e portata variabile per il pompaggio di calcestruzzi, betoncini, conglomerati speciali. PC 158, grazie alle sue dimensioni compatte, è ideale in situazioni logistiche disagiate dove lo spazio a disposizione è limitato.

## Applicazioni

Pompaggio calcestruzzi, betoncini, malte strutturali e refrattarie

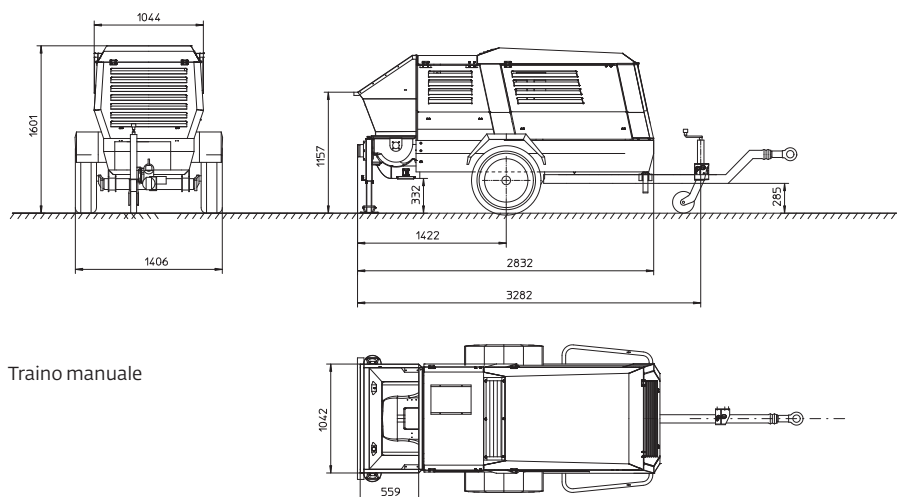
Sottofondi autolivellanti

Consolidamenti strutturali

Micropali, iniezione di malte e boiacche cementizie a pressione

Compaction grouting (iniezioni di consolidamento e ricomprensione del terreno)

## Dimensioni





# PC 158

## Dati tecnici

Motore diesel raffreddato a liquido		4-cyl. Perkins - 404D22 - 36,3 kW 50 HP (stage IIIA) o Yanmar 4TNV88 - 4 cyl. - 36,4 kW - 49,5 HP (Stage IIIA)
		Yanmar 4TNV88C - DY12D - 4 cilindri - 35,5 kW - 48,3 HP EU Stage V)
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	1.555 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.

## 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
- Quadro di comando elettromeccanico
- Pompa a cilindrata variabile
- Comando a distanza con 30 m di cavo
- Cassetta accessori
- Curva in acciaio Ø 100 a 90° e kit accessori
- Griglia per calcestruzzo con elettrovibratore

## Vantaggi tecnici

La PC 158 è utilizzabile sia come pompa per il calcestruzzo, sia per il pompaggio di betoncini e malte. 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 la PC 158 riesce a pompare da 2 a 15 metri cubi all'ora di calcestruzzo fino a distanze e altezze considerevoli.

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