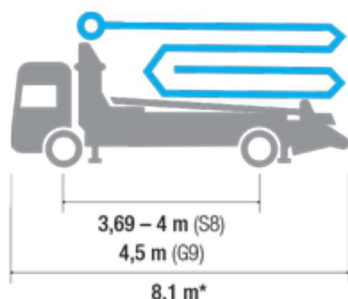


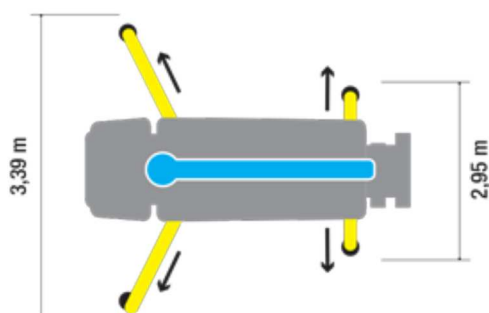
# [4ZR20 \(/it/sermac-pompe-autocarrate/4zr20.html\)](http://www.sermacpumpson.it/sermac-pompe-autocarrate/4zr20.html)



La City-pump Sermac 4ZR20 ha un'apertura minima del braccio di **solì 4,20 metri** e **tubazione Ø 125 mm** che le rendono ideali per lavori in spazi limitati di difficile accesso dove spesso altre macchine hanno grandi difficoltà di manovra e piazzamento. Il particolare sistema di apertura del braccio "ZR" permette estrema maneggevolezza in molteplici utilizzi, e consente di effettuare lavori particolari soprattutto all'interno di caseggiati, sottoponti, capannoni industriali e gallerie grazie al suo piazzamento facile e sicuro. Perfetto allestimento su **autotelaio a 2 assi con passo 3,690 – 4,000 mm** (Gruppo S8) o **passo 4,500 mm** (Gruppo G9). Gruppi pompanti a circuito idraulico aperto di comprovata affidabilità con portate da **80 m³/h a 100 m³/h** di calcestruzzo e pressioni fino a **85 bar**.



\*Dimensione variabile in funzione dell'autotelaio



## BRACCIO DI DISTRIBUZIONE

MASSIMA ALTEZZA VERTICALE	19,4 m
MASSIMA ESTENSIONE ORIZZONTALE	15,4 m
MASSIMA PROFONDITÀ DI LAVORO	-12 m
NUMERO DI SEZIONI	4
MINIMA ALTEZZA DI APERTURA	4,2 m
ANGOLO DI ROTAZIONE	370°
ANGOLI DI APERTURA	91° - 180° - 258° - 250°
SISTEMA DI APERTURA	ZR
STABILIZZATORI ANTERIORI	Telescopici "X"
STABILIZZATORI POSTERIORI	Telescopici diagonali
APERTURA ANTERIORE	3,30 m
APERTURA POSTERIORE	2,48 m
LUNGHEZZA TUBO TERMINALE IN GOMMA	3 m

## GRUPPO POMPANTE

	S8		G9
	AS8M08-80-80	AS8M09-100-61	AG9M09-94-85
PORTATA TEORICA (MAX)* LATO STELO	80 m <sup>3</sup> /h	100 m <sup>3</sup> /h	-
PORTATA TEORICA (MAX)* LATO PISTONE	-	-	94 m <sup>3</sup> /h
PRESSIONE SUL CALCESTRUZZO (MAX)* LATO STELO	80 bar	61 bar	-
PRESSIONE SUL CALCESTRUZZO (MAX)* LATO PISTONE	-	-	85 bar
NUMERO DI CICLI AL MINUTO	27 '/min	25 '/min	25 '/min
DIAMETRO PISTONI	200 mm	230 mm	230 mm
CANNE CALCESTRUZZO	1600 mm	1600 mm	1600 mm
DIMENSIONE VALVOLA "S"	8"	8"	9"
CAPACITÀ TRAMOGGIA	600 l	600 l	650 l

\*Non possono essere ottenuti simultaneamente

### Caratteristiche Principali

- Pompa calcestruzzo disegnata, sviluppata e prodotta da SERMAC
- Verifiche strutturali col Metodo ad Elementi Finiti (FEM)
- Telaio macchina base ad elevata rigidità torsionale
- Eccellente assemblaggio su telaio 2 assi
- Braccio distributore a 4 sezioni con ripiegamento a "ZR"
- Tubazione da Ø 125 mm (5")
- Componentistica principale Italiana e Tedesca
- Gruppo pompante a circuito idraulico aperto con valvola calcestruzzo a "S" realizzata in fusione antiusura
- Facilità e rapidità di piazzamento in spazi ristretti

### Dotazione standard

- Stabilizzatori anteriori ad apertura "X" e posteriori "telescopici diagonali". Azionamento idraulico separato su entrambi i fianchi macchina
- Tubazione dritta in acciaio a Doppia Parete temprata ad induzione ad alta resistenza contro l'usura per abrasione. Curve in acciaio a Doppia Parete con interno ai carburi di cromo
- Due radiocomandi proporzionali a doppia velocità di movimento braccio, ricerca automatica della frequenza libera, manipolatori a 8 posizioni e variatore di portata
- Sistema automatico di compensazione delle usure tra piastra e anello. Alta resistenza all'abrasione con inserti in carburo di tungsteno
- Lubrificazione automatica a grasso del gruppo pompante su tutte le parti in movimento e sistema di emergenza di ingrassaggio manuale
- Lubrificazione automatica ad olio dei pistoni pompanti
- Dispositivo di sicurezza all'apertura della portella di scarico vasca e apertura griglia tramoggia
- Vibratore elettrico su griglia tramoggia
- Lancia di lavaggio con innesto rapido
- Pompa acqua a membrana (75 l/min, 30 bar)
- Capacità serbatoio acqua 650 l
- Faro di illuminazione tramoggia
- Cesto porta accessori sul fianco tramoggia
- Dispositivo di segnalazione acustica sul braccio
- Accessori per la pulizia e manutenzione

Le specifiche tecniche potrebbero essere modificate senza preavviso, Semac non si assume nessuna responsabilità riguardo la correttezza di queste informazioni.

## Download Datasheet