



Dati tecnici

Finitrice a casseforme scorrevoli SP 500



Finitrice a casseforme scorrevoli SP 500, macchina base

Vibratori e circuiti	Vibrazione idraulica	8 connettori (opzionalmente 16 connettori)
	Vibrazione elettrica	12 connettori (opzionalmente 18 connettori)
	Vibratori idraulici	diritti e curvi
	Vibratori elettrici	diritti e curvi
	Costruttore	Deutz
Motore	Costruttore	Deutz
	Modello	TCD 2012 L06 2V
	Raffreddamento	ad acqua
	Numero dei cilindri	6
	Potenza nominale a 2.100 giri/min	129,4 kW/174 HP/176 PS
	Cilindrata	6.057 cm ³
	Consumo di gasolio a pieno carico	35,8 l/h
	Consumo di gasolio nel ciclo misto di cantiere	16,2 l/h
	Livello di emissione	EPA Tier III, 2004/26/CE, Stage IIIa
Impianto elettrico	Tensione di alimentazione	24 V DC
	Vibrazione elettrica (opzionale)	110 V AC 3~/200 Hz
Rifornimenti	Serbatoio del gasolio	350 l
	Serbatoio dell'olio idraulico	380 l
	Serbatoio dell'acqua	475 l
Caratteristiche dinamiche	Velocità di lavoro	0–5 m/min
	Velocità di trasferimento	0–18 m/min
Cingoli	Numero	3 o 4
	Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	1.550 mm x 300 mm x 450 mm
Regolazione in altezza	Idraulica	1.000 mm
	Meccanica (serie di fori)	280 mm

Finitrice a casseforme scorrevoli SP 500, posa in opera di pavimentazioni

Campo di applicazione	Posa in opera di pavimentazioni in calcestruzzo	Larghezza operativa: 2,00 – 6,00 m ^{*1} Spessore: fino a 400 mm ^{*1}
Distribuzione del calcestruzzo	Lama distributrice	Allargabile modularmente fino a 6,00 m
	Coclea distributrice	Allargabile modularmente fino a 6,00 m
Attrezzatura per pavimentazione	Cassaforma per pavimentazione	Allargabile modularmente fino a 6,00 m
	Livellatore trasversale	Allargabile modularmente fino a 6,00 m
	Livellatore longitudinale	Allargabile modularmente fino a 6,00 m
	Attrezzatura posa-barre di trasferimento	Allargabile modularmente fino a 6,00 m, Ø delle barre di trasferimento: 20 – 40 mm ^{*2} , Lunghezza delle barre di trasferimento: 450 – 600 mm ^{*2}
	Attrezzatura posa-barre di legatura laterale	Ø delle barre di legatura: 20 – 40 mm ^{*3} , Lunghezza delle barre di legatura: 400 – 800 mm ^{*3}
Profilo a schiena d'asino		Pendenza fino al 3%
Dimensioni in assetto di trasporto (lungh. x largh. x alt.)	Macchina con cassaforma per pavimentazione stradale, 6,00 m	10.800 mm x 2.550 mm x 3.100 mm
	Macchina con cassaforma per pavimentazione stradale, 6,00 m, lama distributrice, livellatori trasversale e longitudinale	10.800 mm x 2.950 mm x 3.100 mm
	Macchina con cassaforma per pavimentazione stradale, 6,00 m, coclea distributrice, livellatori trasversale e longitudinale	10.800 mm x 3.150 mm x 3.100 mm
	Macchina full optional, 6,00 m, compresa l'attrezzatura posa-barre	10.800 mm x 3.500 mm x 3.100 mm
Pesi della macchina ^{*4}	Peso proprio (senza sistema di distribuzione del calcestruzzo, con cassaforma, senza livellatori, senza attrezzatura posa-barre, senza gasolio/acqua), 6,00 m	29.600 daN (kg)
	Peso operativo CE (con sistema di distribuzione del calcestruzzo, con cassaforma, senza livellatori, senza attrezzatura posa-barre), 6,00 m	30.700 daN (kg)
	Peso operativo CE (con sistema di distribuzione del calcestruzzo, con cassaforma, con livellatori trasversale e longitudinale, senza attrezzatura posa-barre), 6,00 m	32.500 daN (kg)
	Peso operativo CE max. (macchina full optional compresa l'attrezzatura posa-barre), 6,00 m	39.000 daN (kg)

^{*1} = larghezze operative e spessori di stesa speciali e opzionali sono disponibili a richiesta

^{*2} = la macchina può coprire la gamma di misure delle barre di trasferimento sopra riportata, misure differenti sono possibili su richiesta, le attrezzature posa-barre di trasferimento saranno configurate secondo le specifiche del cliente

^{*3} = la macchina può coprire la gamma di misure delle barre di legatura sopra riportata, misure differenti sono possibili su richiesta, le attrezzature posa-barre di legatura laterali saranno configurate secondo le specifiche del cliente

^{*4} = il peso dipende dalle dotazioni e dalla larghezza operativa

Finitrice a casseforme scorrevoli SP 500, getto in opera offset

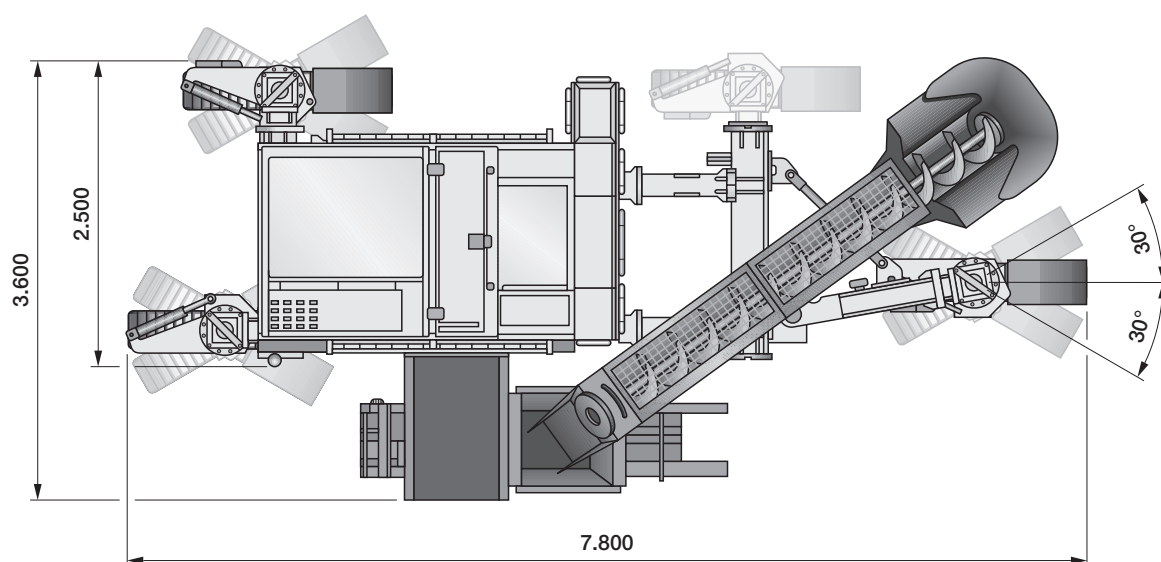
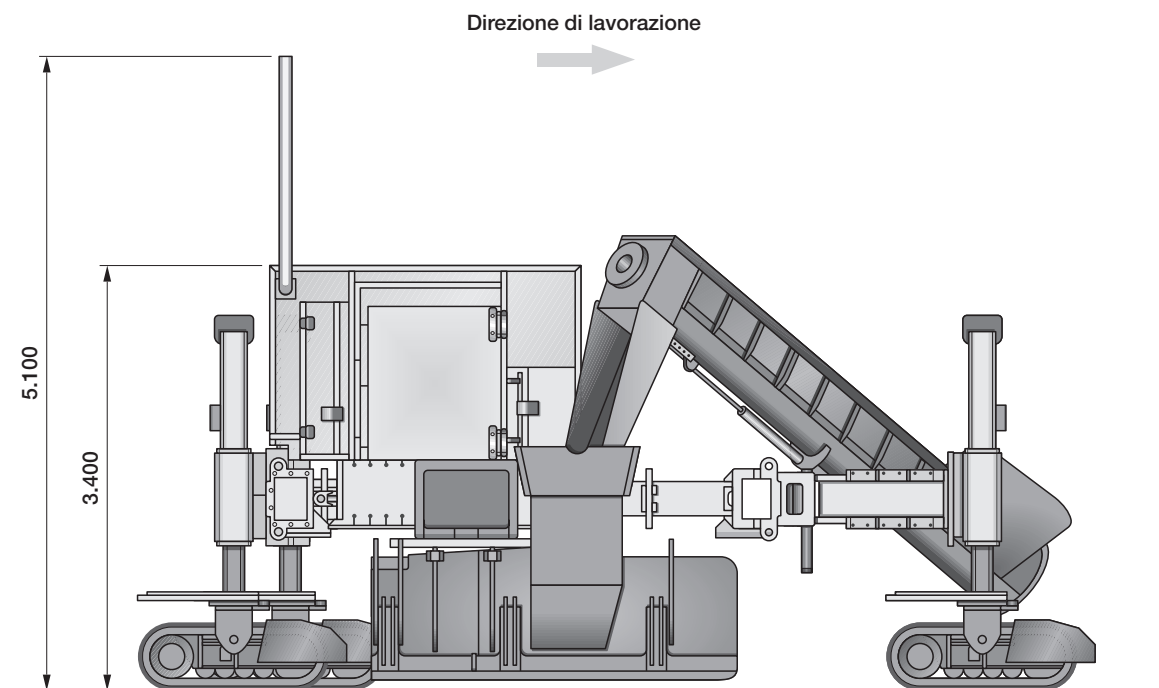
Campo di applicazione	Getto in opera offset	Fissaggio possibile sia sul lato destro che su quello sinistro Larghezza operativa: fino a 3.000 mm *5 Altezza di getto: fino a 2.200 mm *5
Alimentazione del calcestruzzo	Nastro convogliatore	Di serie
	Coclea alimentatrice	Opzionale
Cassaforma	Cassaforma	Su specifica del cliente (opzionale)
Trimmer (opzionale)	Diametro del cerchio di taglio	500 mm
	Larghezza base	750 mm
	Elementi di allargamento	250 mm/300 mm/350 mm *6
	Larghezza massima	1.650 mm
	Profondità di spianamento	100 mm
	Regolazione in altezza idraulica	400 mm
	Regolazione in altezza meccanica (serie di fori)	300 mm
	Allargabile telescopicamente in due posizioni	1.900 mm
Dimensioni in assetto di trasporto (lungh. x largh. x alt.)	Macchina (senza nastro convogliatore/coclea alimentatrice)	6.800 mm x 2.550 mm x 3.100 mm
	Macchina (con nastro convogliatore)	8.800 mm x 2.550 mm x 3.100 mm
	Macchina (con coclea alimentatrice)	7.800 mm x 2.550 mm x 3.100 mm
Pesi della macchina *4	Peso proprio (senza trimmer, con nastro convogliatore, senza cassaforma, senza gasolio/acqua)	15.800 daN (kg)
	Peso operativo CE (senza trimmer, con nastro convogliatore)	16.600 daN (kg)
	Coclea alimentatrice	1.300 daN (kg)
	Nastro convogliatore	850 daN (kg)
	Peso operativo CE max. (con trimmer, con coclea alimentatrice e cassaforma per cunetta con cordolo)	18.800 daN (kg)

*4 = il peso dipende dalle dotazioni e dalla larghezza operativa

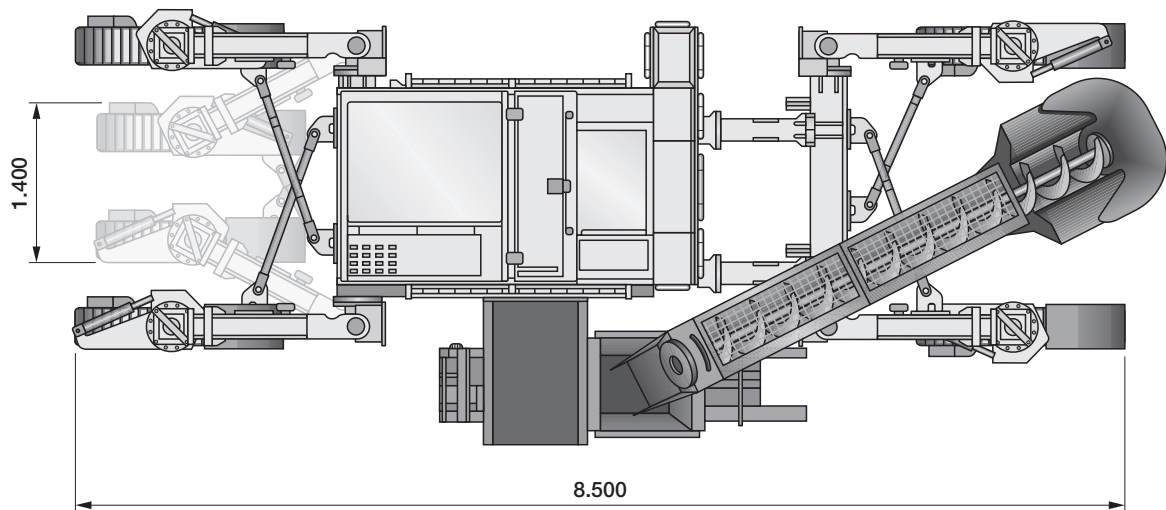
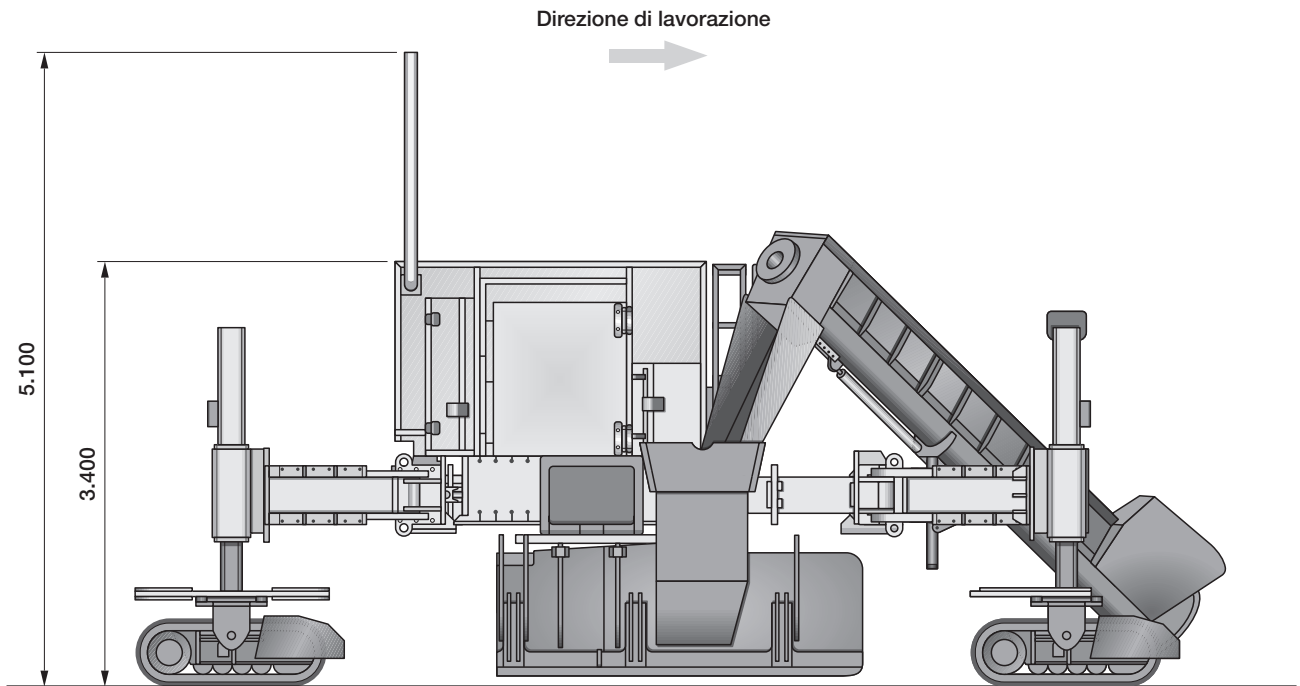
*5 = geometrie offset diverse e applicazioni speciali sono possibili su richiesta

*6 = larghezze speciali sono possibili su richiesta

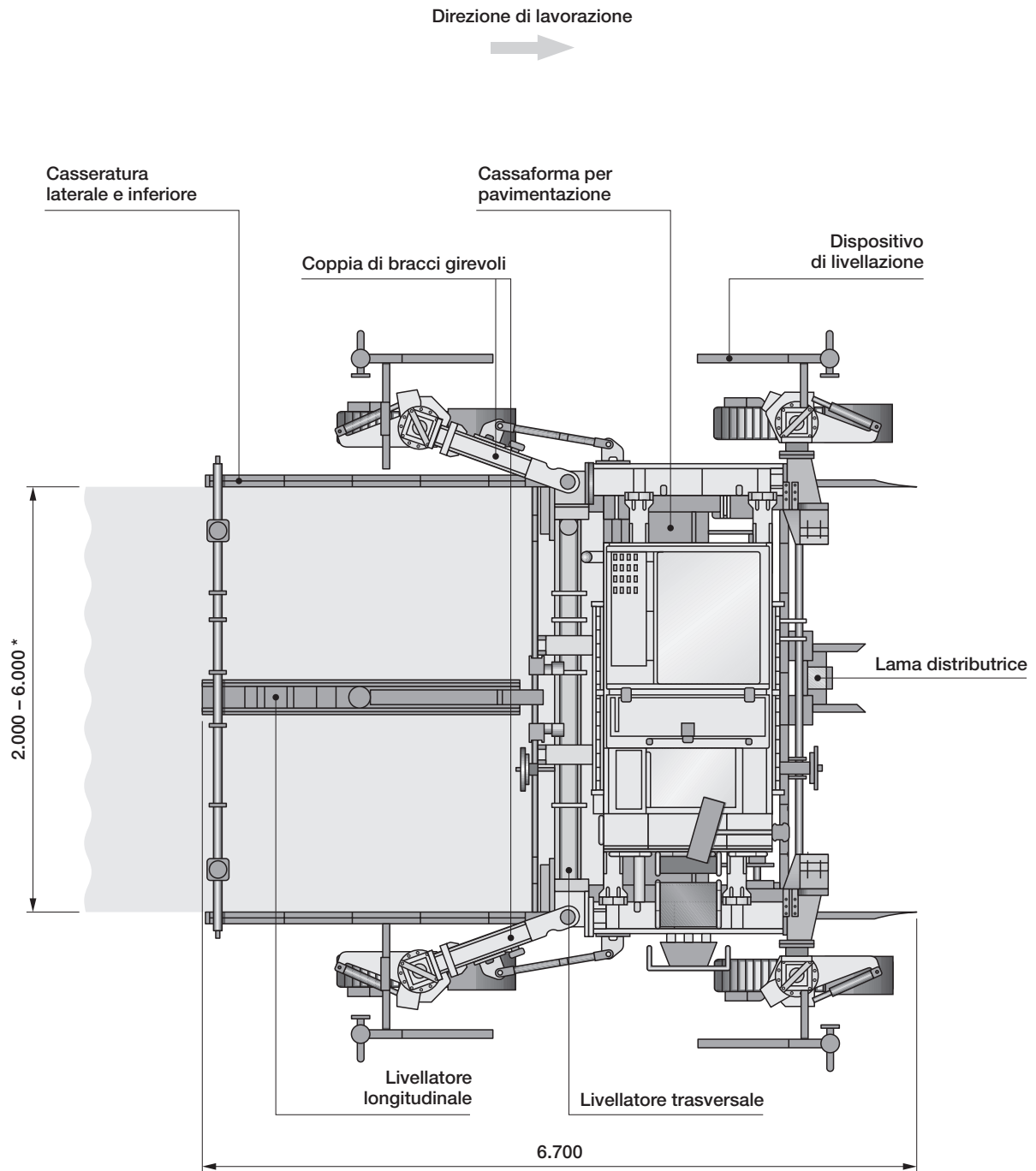
SP 500, macchina offset
Dimensioni in mm



SP 500, macchina offset con bracci girevoli
Dimensioni in mm

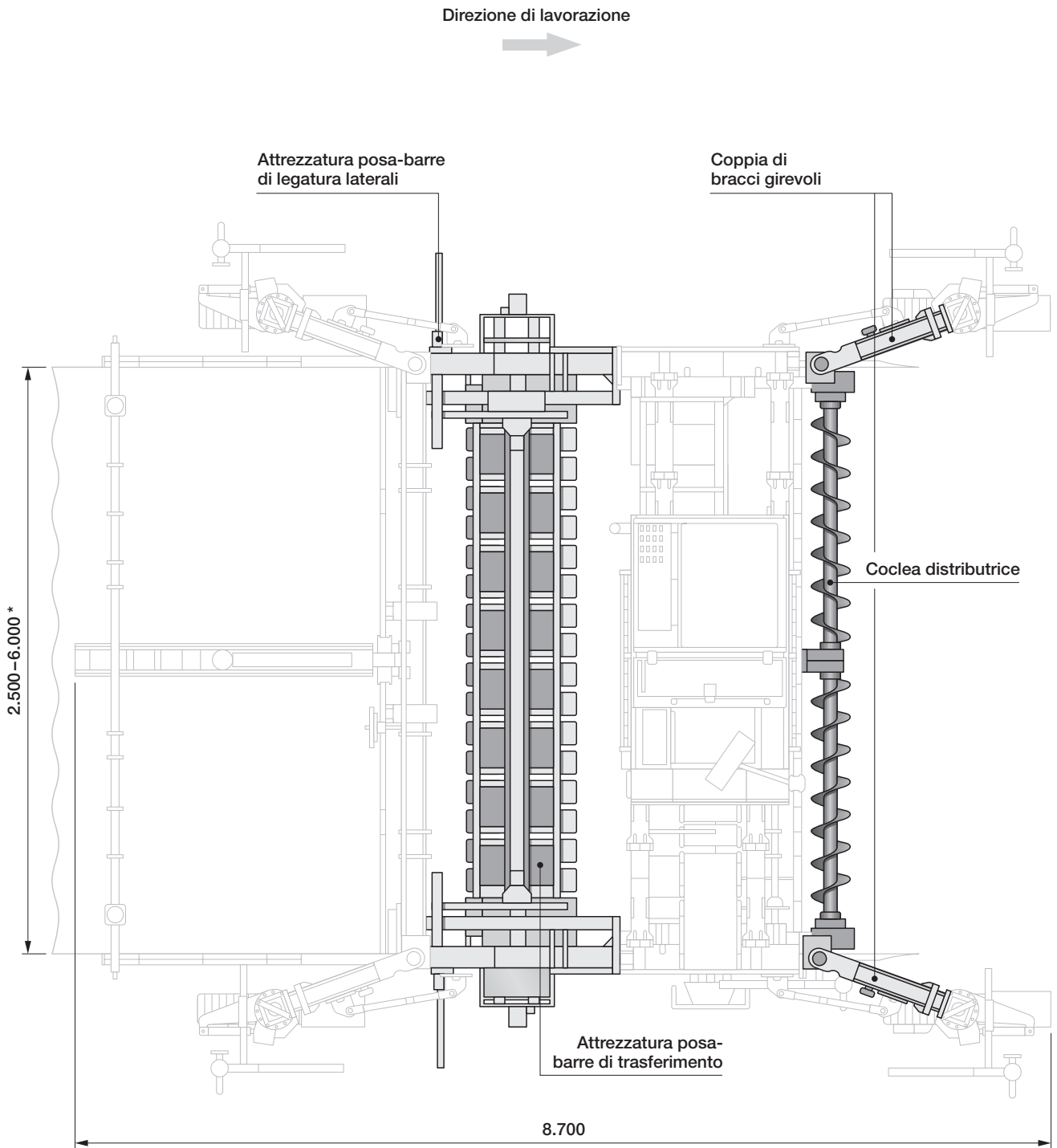


Dotazioni di base della SP 500, macchina per il getto in opera di pavimentazioni stradali
Dimensioni in mm



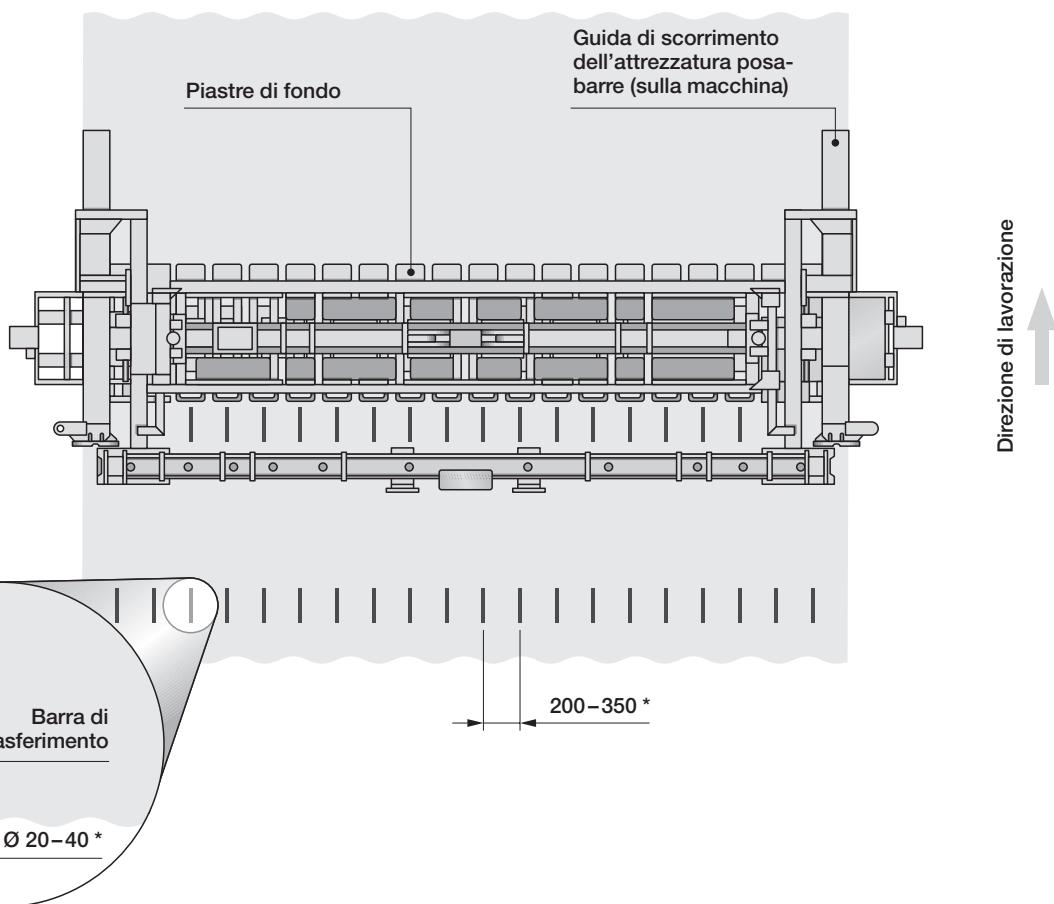
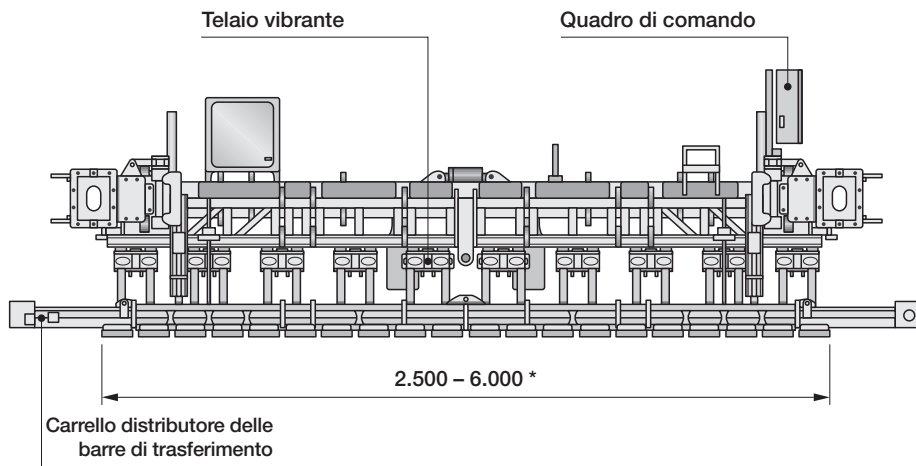
* = larghezze di stesa speciali sono possibili su richiesta

Dotazioni a richiesta della SP 500, macchina per il getto in opera di pavimentazioni stradali
Dimensioni in mm



* = larghezze di stesa speciali sono possibili su richiesta

Attrezzatura posa-barre di trasferimento (opzionale) Dimensioni in mm



* = la macchina può coprire la gamma di misure delle barre di trasferimento sopra riportata, misure differenti sono possibili su richiesta, le attrezzature posa-barre di trasferimento saranno configurate secondo le specifiche del cliente

Dotazioni della finitrice a casseforme scorrevoli SP 500

Dotazioni di serie:

Postazione di guida

- ✔ Comodo pannello operatore con pratici comandi
- ✔ Display digitale a cristalli liquidi con pulsante a rotazione/pressione per visualizzare tutte le condizioni d'esercizio importanti e immettere i parametri operativi
- ✔ Coperchi antivandalismo con serratura a chiave per i quadri di comando
- ✔ Quadro di comando principale rimovibile dalla macchina

Livellazione

- ✔ Sensore di pendenza trasversale per rilevare l'inclinazione della macchina
- ✔ Due sensori di altezza
- ✔ Due sensori di sterzo

Vibrazione

- ✔ Otto connettori per vibratori idraulici (regolabili separatamente)

Attrezzature per il getto in opera di pavimentazioni in calcestruzzo

- ✔ Cassaforma per il getto in opera di pavimentazioni in calcestruzzo larghe 2,00 m completa di cassetta laterale idraulica
- ✔ Casseratura laterale e inferiore per pavimentazioni in calcestruzzo con spessore di 200 mm e 260 mm

Sospensioni e assetto regolabile in altezza

- ✔ Tre sospensioni autolivellanti con valvole ad alta precisione
- ✔ Adattamento al cantiere mediante varie possibilità di fissaggio

Sistema di gestione macchina

- ✔ Funzione comfort di avvio rapido di tutte le funzioni di stesa dopo interruzione o fermo
- ✔ Un PLC controlla tutte le funzioni della macchina
- ✔ Centralina motore integrata per l'avvio ottimale del motore
- ✔ Funzione di commutazione per passare rapidamente dalla traslazione trasversale alla traslazione longitudinale, ad es. per riapparecchiare la macchina per il getto in opera offset

Motore

- ✔ Motore montato su supporti elastici in gomma
- ✔ Efficientissimo sistema di raffreddamento ad acqua a tre circuiti per liquido refrigerante, olio idraulico e aria di sovralimentazione

Altre dotazioni

- ✔ Pacchetto luci con tre fari alogeni

Dotazioni a richiesta:

Postazione di guida

- ✔ Tettuccio di protezione
- ✔ Ventilazione del quadro elettrico

Livellazione

- ✔ Kit 3D a supporto dei controlli 3D
- ✔ Tastatore a pattino per la scansione di un piano di riferimento

Vibrazione

- ✔ Otto connettori aggiuntivi per la vibrazione idraulica
- ✔ Vibrazione elettrica con generatore da 20 kVA e 12 connettori
- ✔ Vibrazione elettrica con generatore da 40 kVA e 18 connettori
- ✔ Vibratori elettrici (diritti o curvi)
- ✔ Vibratori idraulici (diritti o curvi)

Sospensioni e assetto regolabile in altezza

- ✔ Cingoli dotati di pattini in poliuretano estremamente resistenti all'usura
- ✔ Coppia di bracci girevoli anteriori e posteriori per l'adattamento al cantiere

Distribuzione del calcestruzzo

- ✔ Lama distributrice
- ✔ Coclea distributrice (anche con profilo a schiena d'asino)

Attrezzature per il getto in opera di pavimentazioni stradali in calcestruzzo

- ✔ Elementi per allargare la cassaforma per pavimentazione fino a 6,00 m (anche con profilo a schiena d'asino)
- ✔ Livellatore trasversale allargabile fino a 6,00 m (anche con profilo a schiena d'asino)
- ✔ Livellatore longitudinale allargabile fino a 6,00 m
- ✔ Attrezzatura posa-barre di trasferimento fino a 6,00 m (anche con profilo a schiena d'asino)
- ✔ Attrezzatura posa-barre di legatura laterali

Attrezzature per il getto in opera offset del calcestruzzo

- ✔ Sospensione della cassaforma per il getto in opera offset sui lati destro e sinistro
- ✔ Casseforme offset su specifica del cliente
- ✔ Trimmer con larghezza standard di 750 mm (estensibile fino a 1.650 mm)
- ✔ Alimentazione del calcestruzzo mediante nastro convogliatore o coclea alimentatrice

Altre dotazioni

- ✔ Verniciatura speciale
- ✔ Pacchetto luci con quattro proiettori a largo fascio luminoso (110 V)
- ✔ Idropulitrice
- ✔ Kit tensionamento filo (per livellazione)
- ✔ Verricello tendifilo
- ✔ Gru ad azionamento idraulico per la movimentazione dei pacchi di barre



WIRTGEN MACCHINE

Wirtgen Macchine Srl
20082 Noviglio (Milano) · Italia · Via delle Industrie, 7
Telefono: (02) 9057941 · Telefax: (02) 90579490
Sito web: www.wirtgen.it · E-Mail: wirtgen_com@wirtgen.it