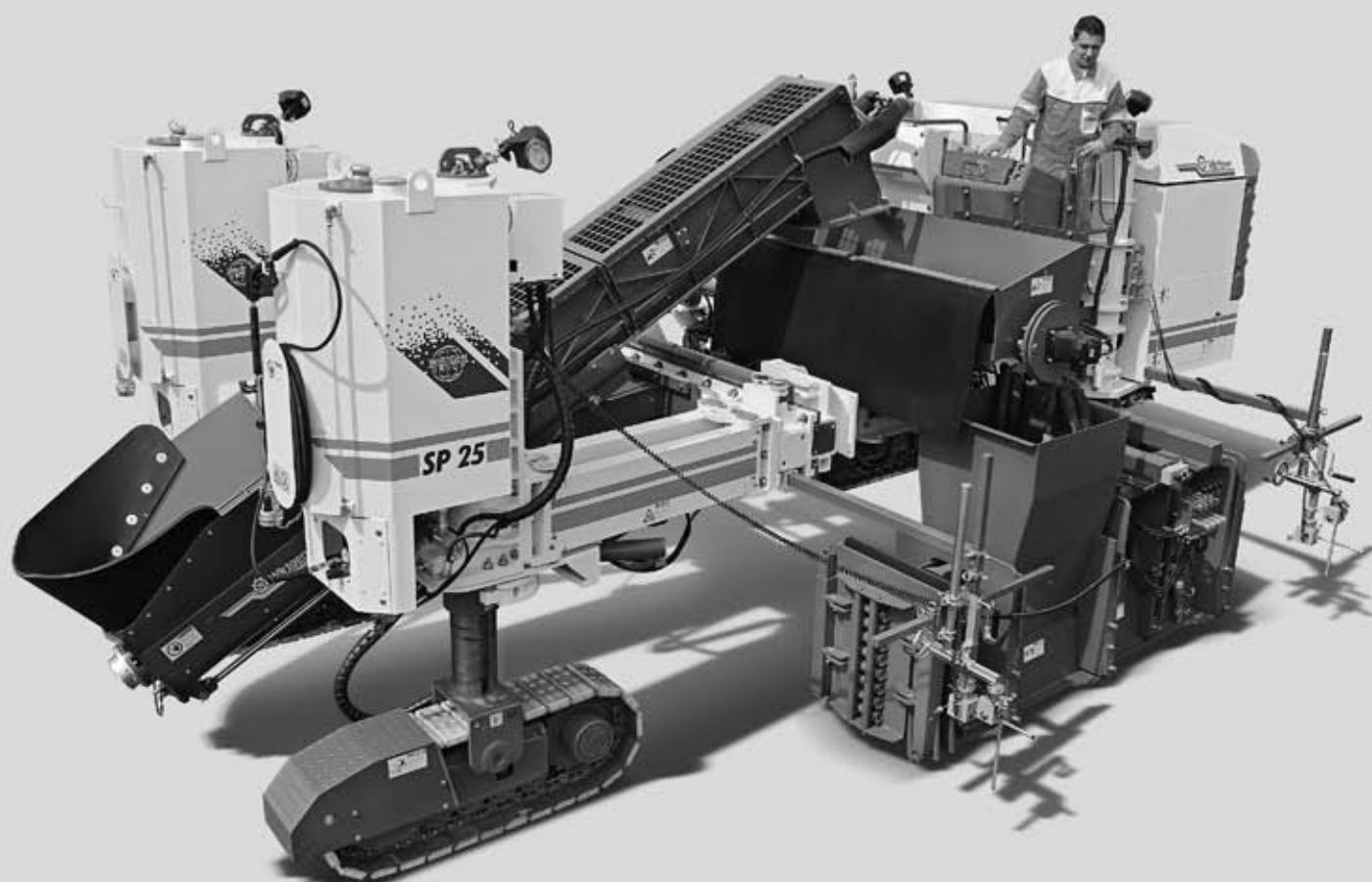




Dati tecnici

Finitrice a casseforme scorrevoli SP 25



Finitrice a casseforme scorrevoli SP 25		
Attrezzatura per il getto in opera del calcestruzzo	Applicazione offset	possibile sia sul lato destro che su quello sinistro Larghezza operativa max.: 2.500 mm *1 Altezza di getto max.: 2.000 mm *1
	Applicazione inset (per la pavimentazione di strade o delle sole zone di passaggio delle ruote)	Larghezza operativa max.: 2.500 mm (di serie) Larghezza operativa max.: 3.500 mm (opzionale)
Vibratori e circuiti	Vibratori idraulici	10 circuiti di controllo (5 di serie + 5 opzionali)
	Vibratori elettrici	10 circuiti di controllo (5 di serie + 5 opzionali)
	Vibratori idraulici	diritti e a gomito (opzionali)
	Vibratori elettrici	diritti e a gomito (opzionali)
Alimentazione del calcestruzzo	Nastro convogliatore	di serie
	Nastro convogliatore (ripiegabile)	opzionale
	Coclea alimentatrice	opzionale
	Coclea convogliatrice trasversale	opzionale
Cassaforma offset	Posizionamento	offset sui lati destro e sinistro
	Sospensione della cassaforma a spostamento laterale telescopico meccanico	1.100 mm
	Sospensione della cassaforma a spostamento laterale telescopico idraulico	1.100 mm (opzionale)
	Regolazione in altezza della cassaforma (solo curb & gutter)	idraulica di 400 mm (opzionale)
	Cassaforma	su specifica del cliente (opzionale)
Cassaforma inset	Larghezze operative	da 1.000 mm a 3.500 mm
	Coclea distributrice per cassaforma inset	da 2.000 mm a 3.500 mm
Trimmer (opzionale)	Diametro del cerchio di taglio	500 mm
	Larghezza base	600 mm
	Elementi di allargamento	200 mm / 400 mm *2
	Larghezza massima	1.600 mm *2
	Profondità di spianamento massima	150 mm
	Regolazione in altezza	idraulica di 400 mm / meccanica di 375 mm
	Allargabile telescopicamente in due posizioni	1.900 mm
Motore	Costruttore	Deutz
	Modello	TCD 2012 L06 2V AG3
	Raffreddamento	ad acqua
	Numero dei cilindri	6
	Potenza nominale a 2.100 giri/min	118 kW / 160,4 PS / 158,2 HP
	Cilindrata	6,057 l
	Consumo di gasolio a pieno carico	32,0 l/h
	Consumo di gasolio nel ciclo misto di cantiere	14,3 l/h
	Livello di emissione	EPA Tier III, 2004/26/CE, Stage IIIa

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

*2 = larghezze speciali sono possibili su richiesta

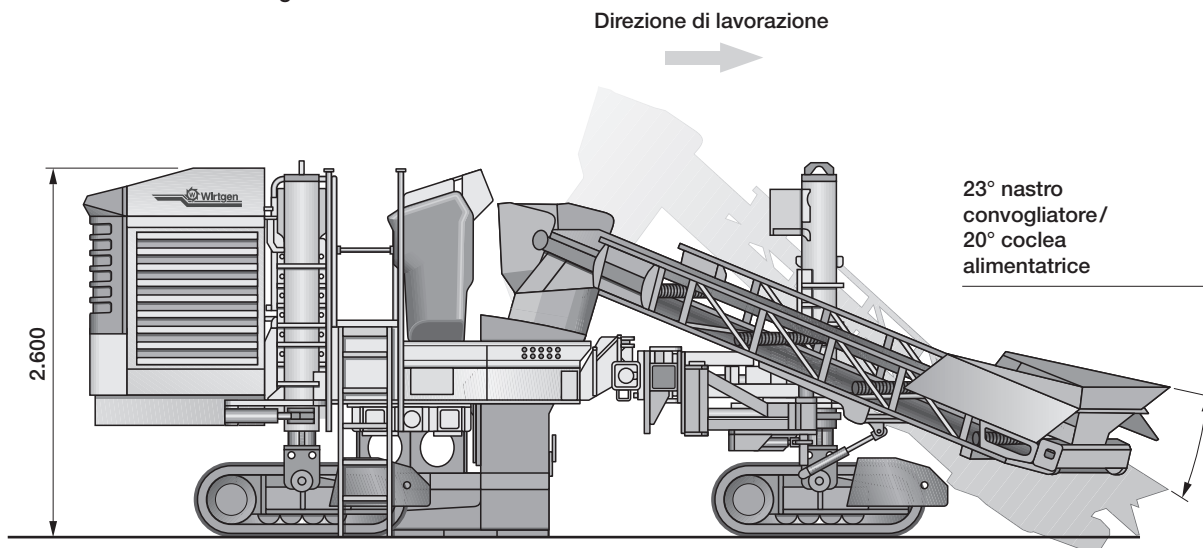
Finitrice a casseforme scorrevoli SP 25			
Impianto elettrico	Tensione di alimentazione	24 V DC	
	Vibrazione elettrica (opzionale)	110 V AC 3~ / 200 Hz	
Rifornimenti	Serbatoio del gasolio	440 l	
	Serbatoio dell'olio idraulico	250 l	
	Serbatoi dell'acqua (opzionale)	450 l + 450 l	
Caratteristiche dinamiche	Velocità di lavoro	0–15 m/min	
	Velocità di trasferimento	0–35 m/min	
Cingoli	Numero	3 (di serie); 4 (opzionale)	
	Posizionamento	2 dietro, 1 davanti, 1 aggiuntivo davanti (opzionale)	
	Dimensioni (lungh. x largh. x alt.)	1.580 x 300 x 540 mm	
	Attacco alla parte anteriore del telaio	rigido (di serie) o girevole (opzionale)	
	Attacco alla parte posteriore del telaio	2 a spostamento telescopico laterale	
Regolazione in altezza	Idraulica	1.000 mm	
	Meccanica (serie di fori)	560 mm	
Dimensioni in assetto di trasporto (lungh. x largh. x alt.)	Macchina (senza nastro convogliatore / coclea alimentatrice)	6.100 mm x 2.500 mm x 2.700 mm	
	Macchina con nastro convogliatore	8.300 mm x 2.500 mm x 2.700 mm	
	Macchina con coclea alimentatrice	7.900 mm x 2.500 mm x 2.700 mm	
	Nastro convogliatore (senza scivolo)	5.500 mm x 1.050 mm x 680 mm	
	Coclea alimentatrice (senza scivolo)	5.100 mm x 1.150 mm x 1.000 mm	
	Trimmer (senza regolazione in altezza)	2.300 mm x 800 mm x 800 mm	
Pesi della macchina *3	Nastro convogliatore	850 daN (kg)	
	Nastro convogliatore ripiegabile	920 daN (kg)	
	Coclea alimentatrice	1.300 daN (kg)	
	Coclea convogliatrice trasversale	850 daN (kg)	
	Trimmer (larghezza base di 600 mm), senza regolazione in altezza	1.300 daN (kg)	
		3 carrelli	4 carrelli
	Peso proprio della macchina (con nastro convogliatore, senza cassaforma, senza gasolio/acqua)	13.000 daN (kg)	15.500 daN (kg)
	Peso operativo della macchina, CE*4 (con nastro convogliatore, senza cassaforma)	13.600 daN (kg)	16.100 daN (kg)
	Peso massimo della macchina (con coclea convogliatrice, base trimmer e dispositivo di traslazione, senza cassaforma)	16.000 daN (kg)	18.500 daN (kg)

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

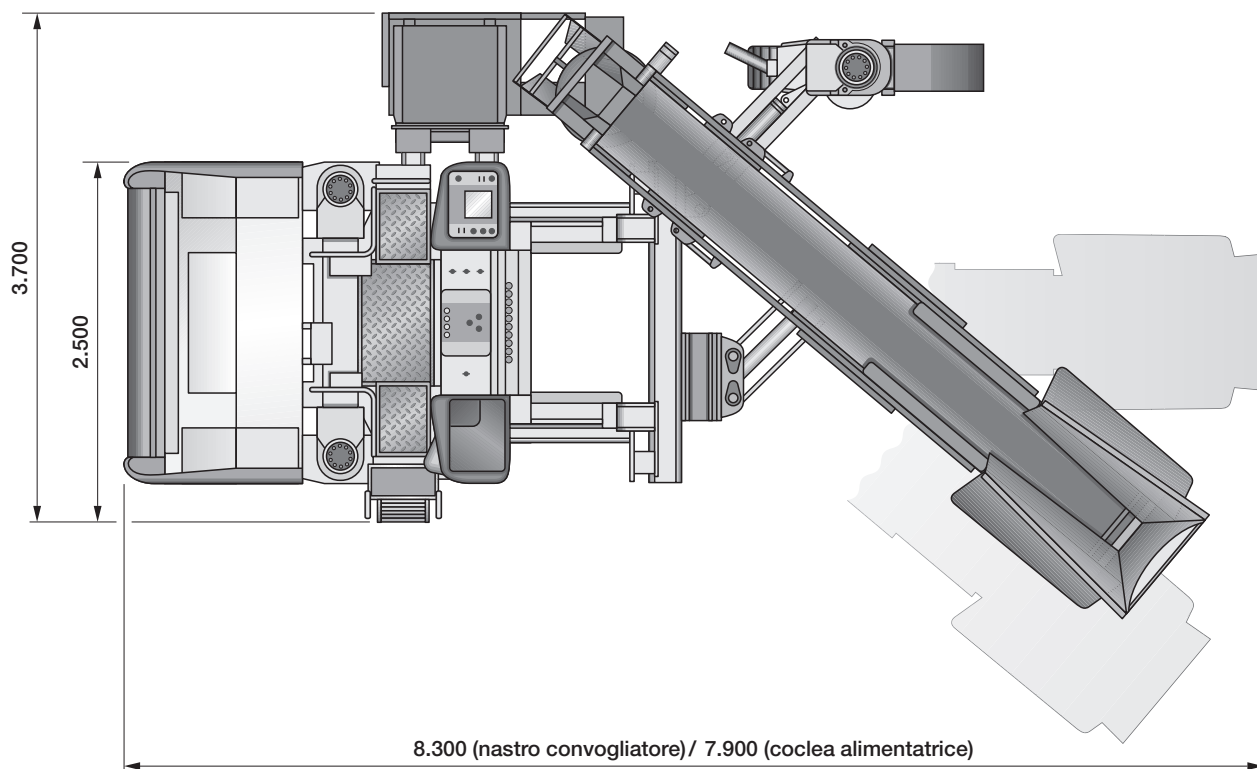
*4 = peso della macchina, serbatoi dell'acqua e del gasolio pieni a metà, conducente (75 kg), utensili

Finitrice a casseforme scorrevoli SP 25, macchina offset
Dimensioni in mm

Inclinazione del sistema convogliatore



Posizione di trasporto del sistema convogliatore

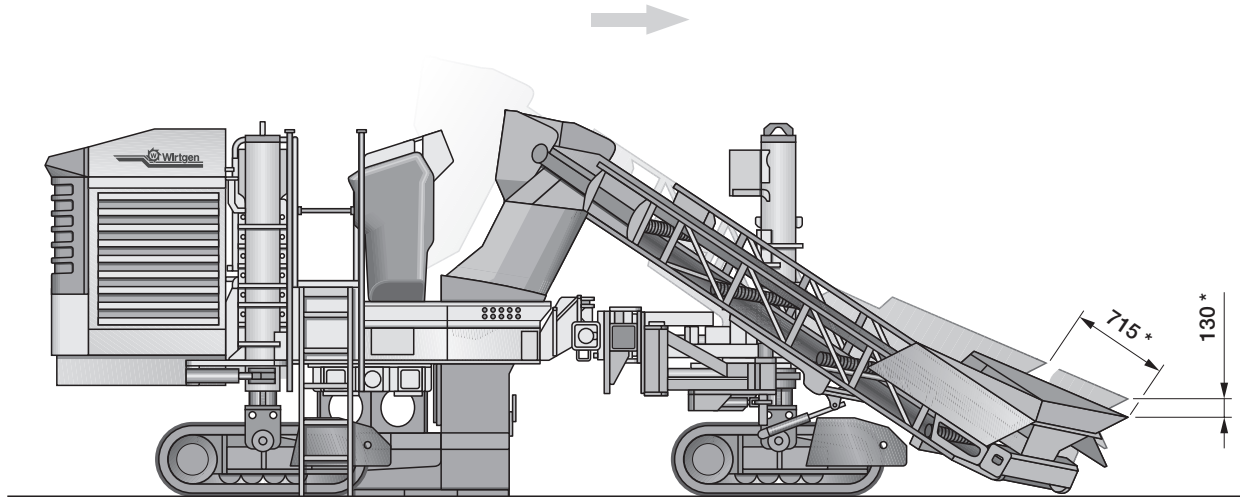


Finitrice a casseforme scorrevoli SP 25, macchina offset

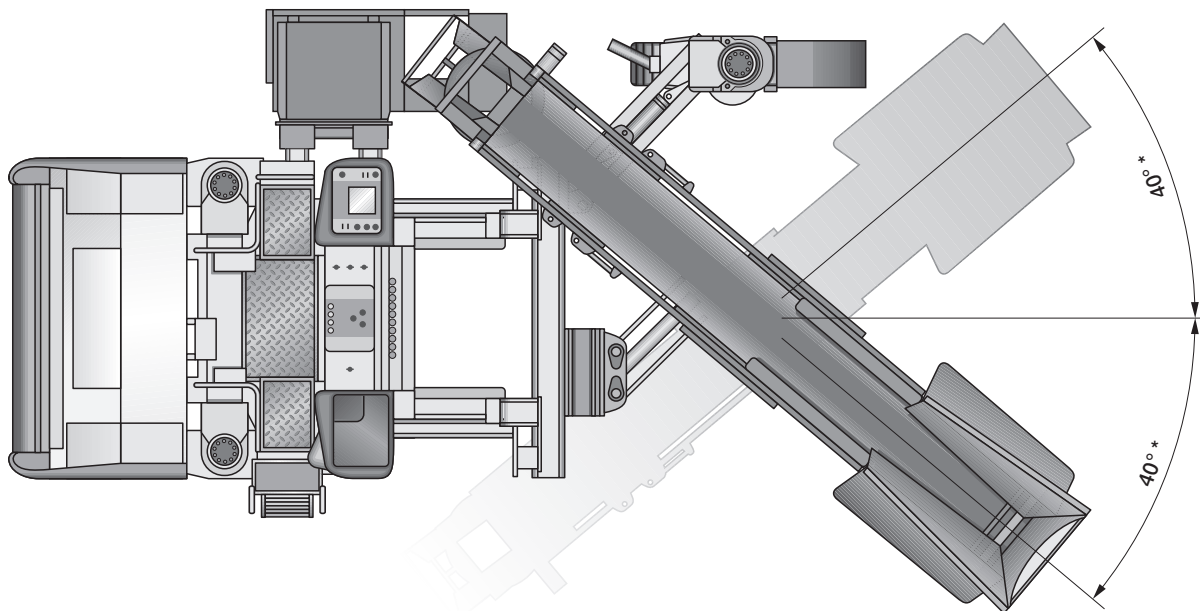
Dimensioni in mm

Spostamento longitudinale e regolazione meccanica del sistema convogliatore

Direzione di lavorazione

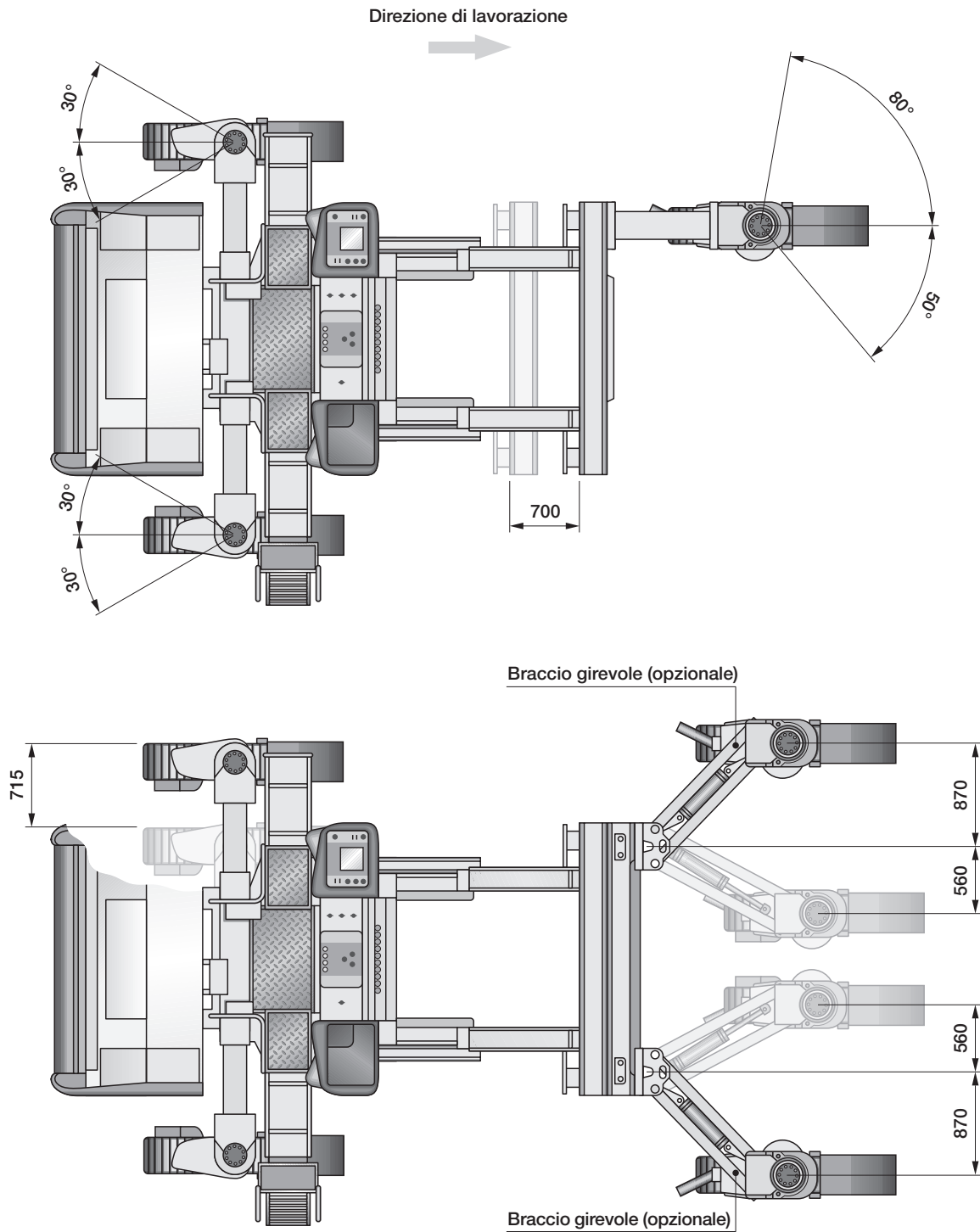


Dimensioni di trasporto con sistema convogliatore

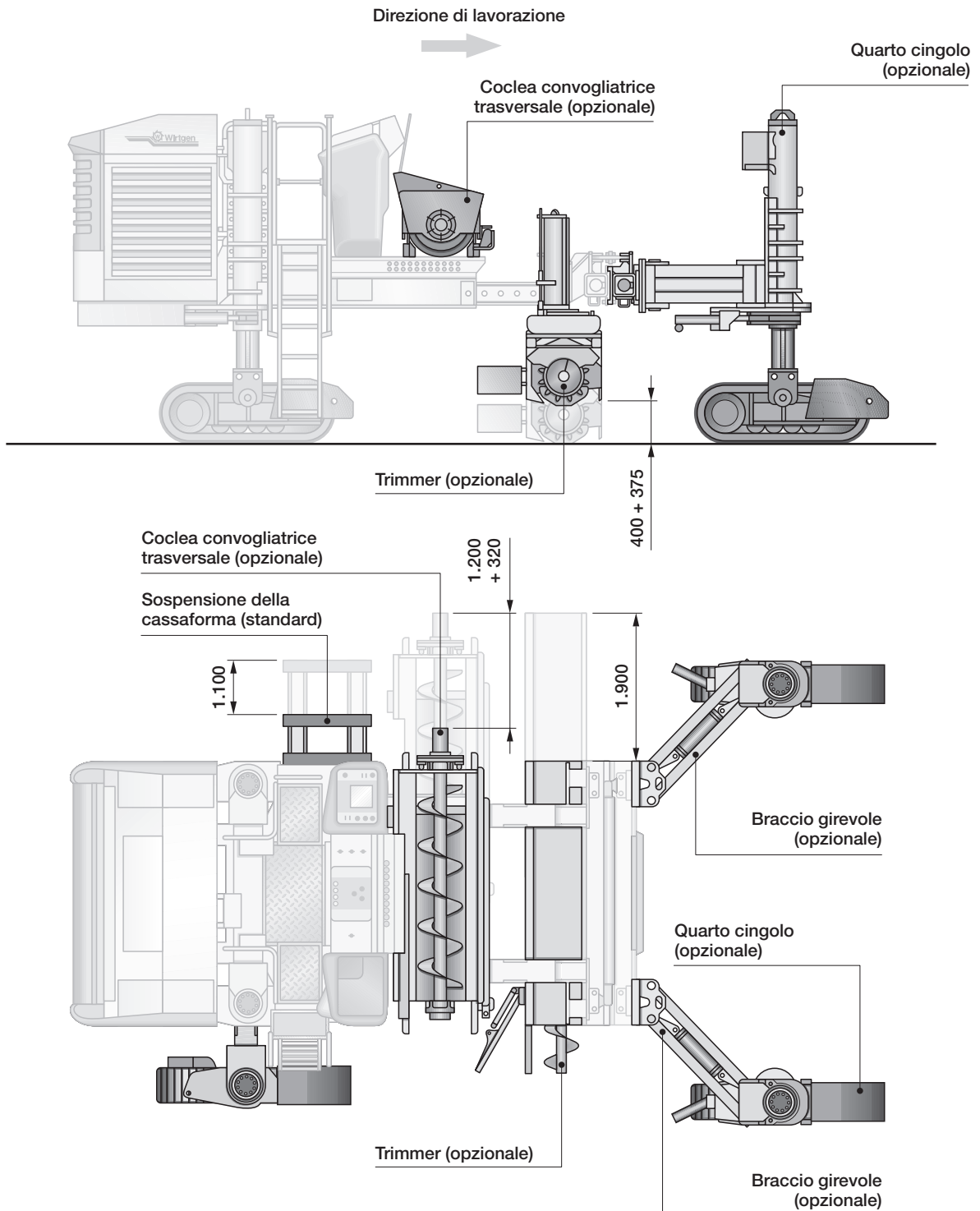


* = le misure indicate valgono anche per la coclea alimentatrice

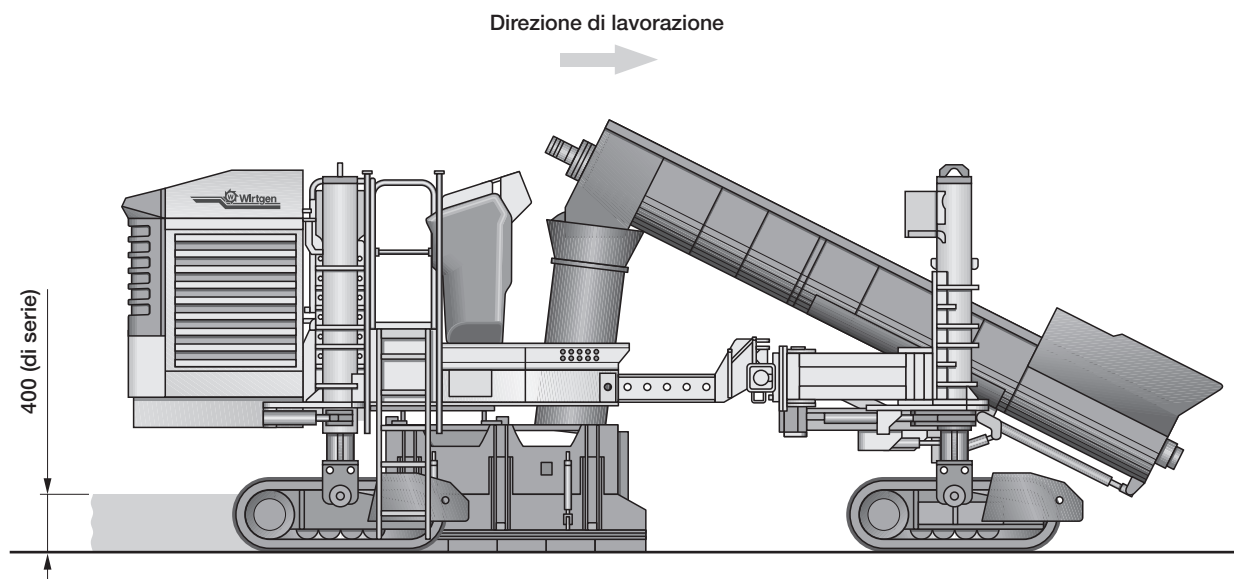
Finitrice a casseforme scorrevoli SP 25, posizionamento dei cingoli e dotazioni aggiuntive
Dimensioni in mm



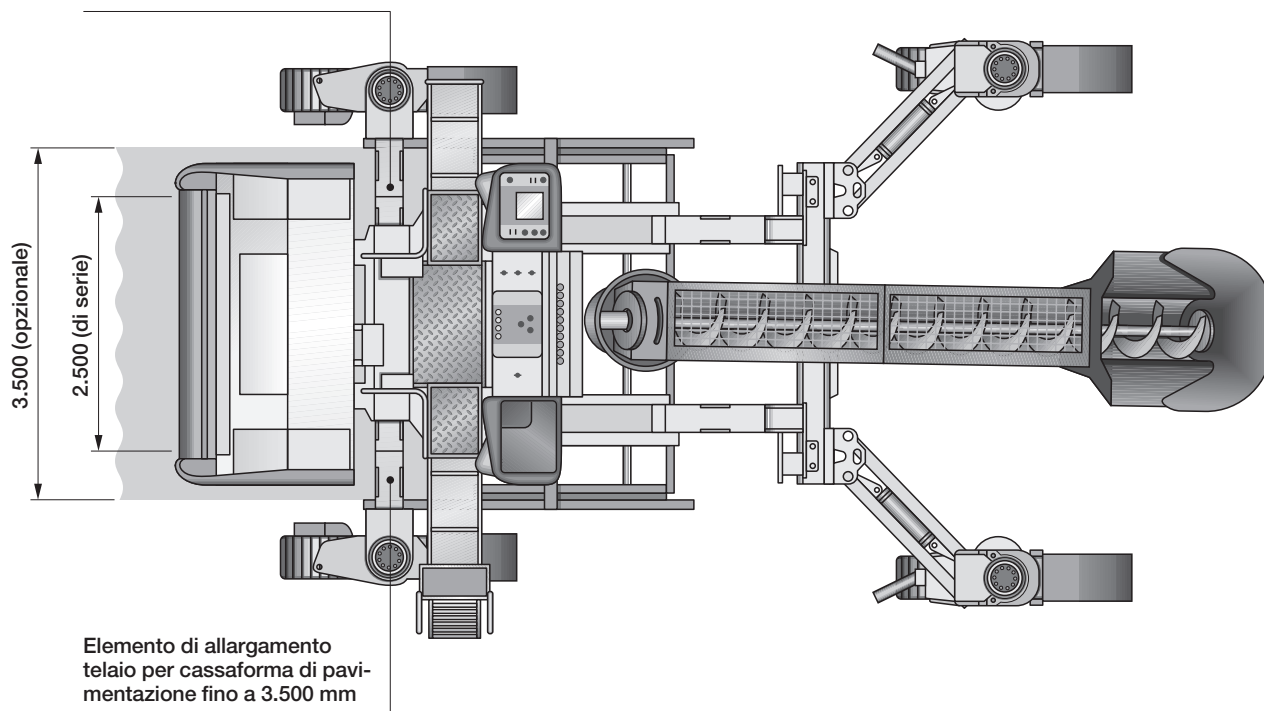
Finitrice a casseforme scorrevoli SP 25, dotazioni aggiuntive
 Dimensioni in mm



Finitrice a casseforme scorrevoli SP 25 con attrezzatura per il getto in opera inset del calcestruzzo
Dimensioni in mm



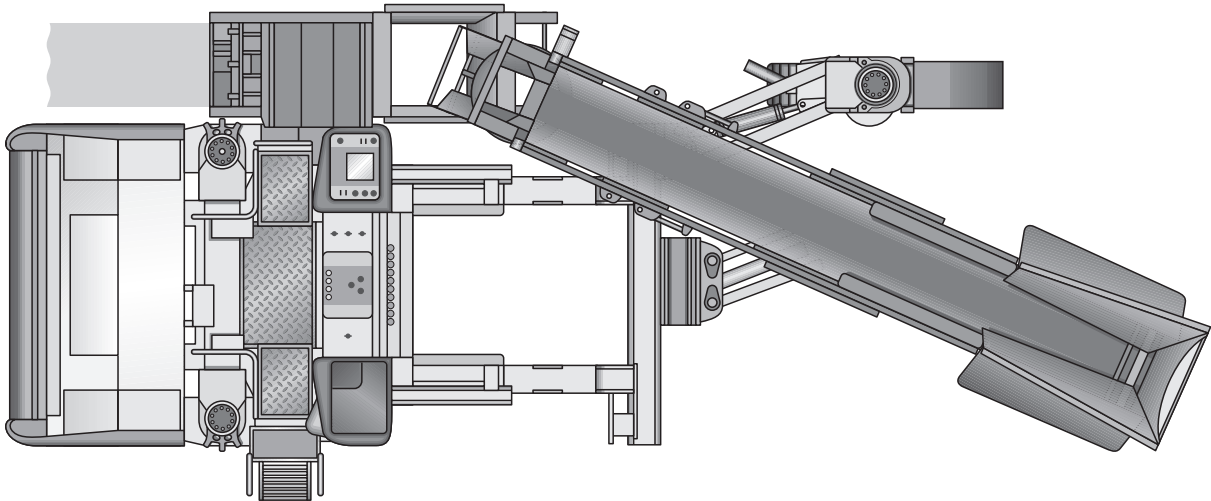
Elemento di allargamento telaio per cassaforma di pavimentazione fino a 3.500 mm



Esempio applicativo della finitrice a casseforme scorrevoli SP 25
Dimensioni in mm

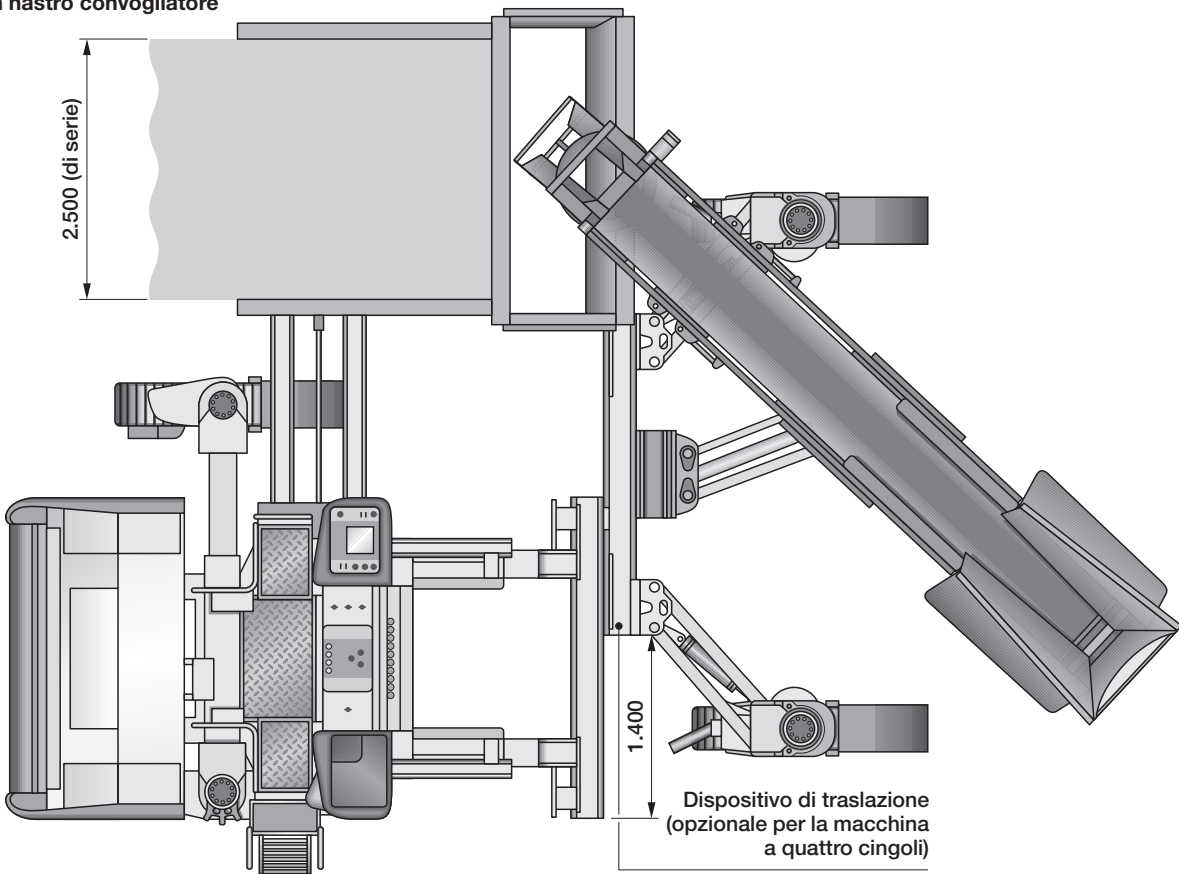
Macchina offset a tre cingoli con
nastro convogliatore

Direzione di lavorazione



Macchina offset a quattro cingoli
con nastro convogliatore

2.500 (di serie)

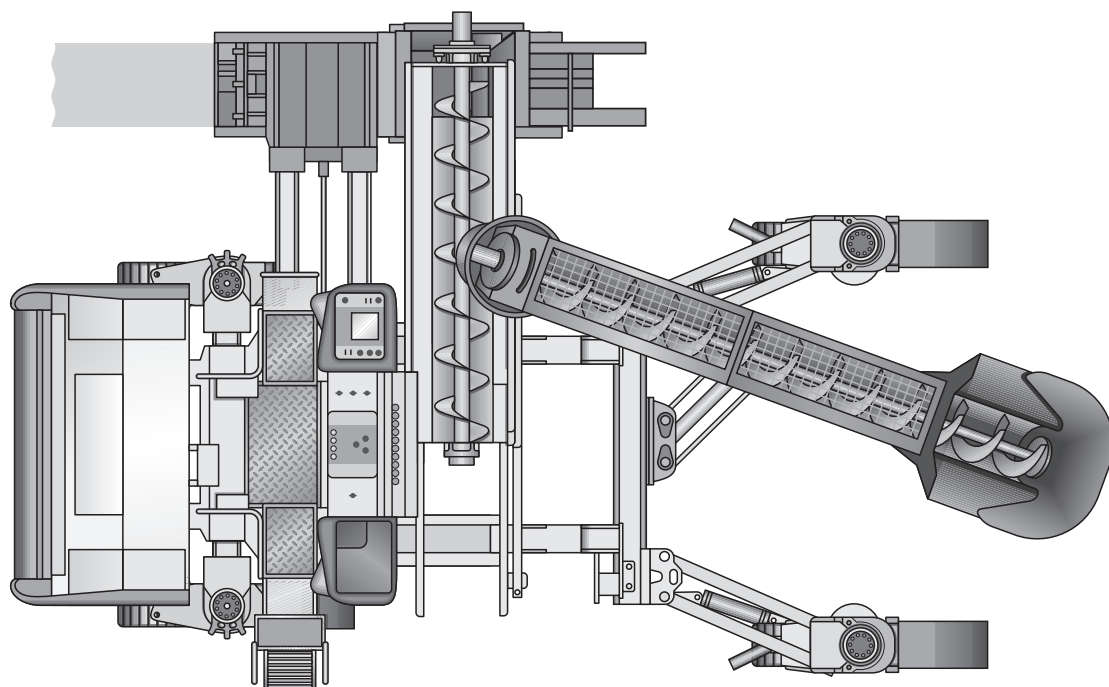
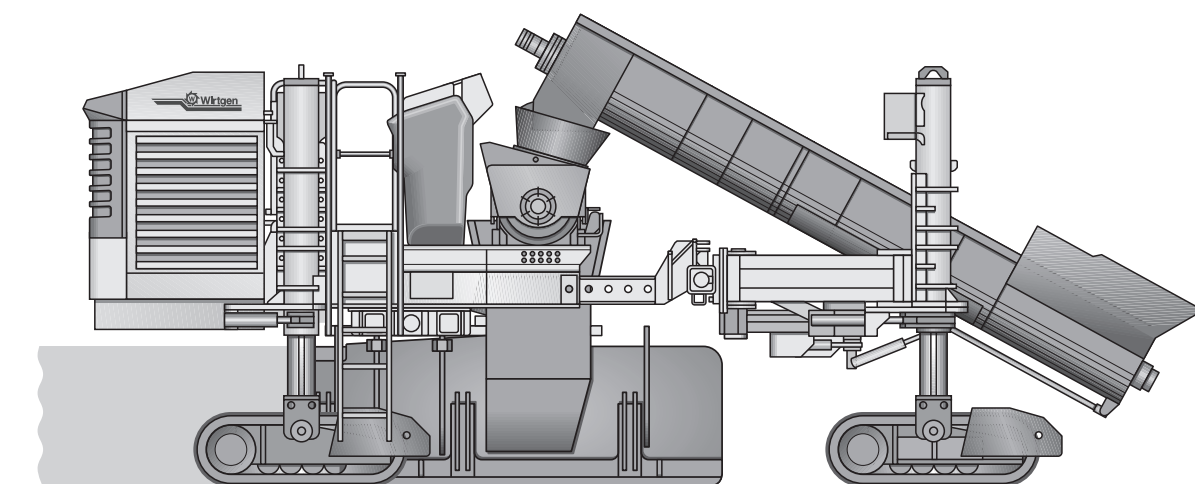


Dispositivo di traslazione
(opzionale per la macchina
a quattro cingoli)

Esempio applicativo della finitrice a casseforme scorrevoli SP 25
Dimensioni in mm

Macchina offset a quattro cingoli con
coclea convogliatrice trasversale

Direzione di lavorazione



Dotazioni della finitrice a casseforme scorrevoli SP 25

Dotazioni di serie:

Postazione di guida

- ✔ Comodo pannello operatore con pratici comandi
- ✔ Display grafico digitale con otto pulsanti per visualizzare tutte le condizioni d'esercizio importanti e immettere i parametri operativi
- ✔ Coperchi antivandalismo con serratura a chiave per i quadri di comando
- ✔ Portabevande
- ✔ 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

- ✔ Cinque connettori per la vibrazione idraulica (inseribili separatamente)

Sospensioni e assetto regolabile in altezza

- ✔ Tre sospensioni autolivellanti con servovalvole ad alta precisione

Convogliamento del calcestruzzo

- ✔ Nastro convogliatore
- ✔ Scivolo in acciaio o scivolo in acciaio/gomma

Cassaforma

- ✔ Sospensione unilaterale per cassaforma offset

Sistema di gestione macchina

- ✔ Funzione di sterzata aggiuntiva per accostare la macchina al filo di guida
- ✔ Funzione di sterzata aggiuntiva per invertire il senso di marcia della macchina con un raggio minimo (sterzata in controfase)
- ✔ Adattamento automatico del regime di rotazione del motore alla potenza richiesta (modalità Eco)
- ✔ Funzione comfort di avvio rapido di tutte le funzioni di stesa necessarie dopo un tempo di attesa
- ✔ Funzione comfort di sollevamento/abbassamento di tutti i cingoli
- ✔ Controllore adattativo per la percorrenza di curve strettissime
- ✔ Funzione di commutazione su un terzo sensore di sterzo per la percorrenza di curve strette
- ✔ Esercizio d'emergenza anche in caso di avaria del display
- ✔ Tutti i cingoli sono sterzabili indipendentemente l'uno dall'altro per poter affrontare curve strettissime (sterzo di Ackermann)
- ✔ Un PLC controlla tutte le funzioni della macchina
- ✔ Centralina motore integrata per la gestione ottimale del motore

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
- ✔ Due ampi portelloni ad apertura servoassistita pneumaticamente garantiscono un'accessibilità ottimale per la manutenzione del motore
- ✔ Cofano motore calpestable in vetroresina con insonorizzazione

Altre dotazioni

- ✔ Pacchetto luci con tre fari alogeni

Dotazioni a richiesta:

Postazione di guida

- ✔ Sedile relax
- ✔ Ombrello parasole
- ✔ Tettuccio di protezione (allargabile telescopicamente)

Livellazione

- ✔ Kit 3D per collegamento di sistemi di guida 3D
- ✔ Un sensore di altezza e un sensore di sterzo aggiuntivo per i tracciati con curve strette

Vibrazione

- ✔ 10 connettori per la vibrazione idraulica
- ✔ 5 connettori per la vibrazione elettrica
- ✔ 10 connettori per la vibrazione elettrica
- ✔ Vibratori idraulici
- ✔ Vibratori elettrici

Sospensioni e assetto regolabile in altezza

- ✔ Cingoli dotati di pattini in poliuretano estremamente resistenti all'usura
- ✔ Adattamento al cantiere mediante un braccio girevole con sistema odometrico integrato
- ✔ Quattro cingoli e seconda coppia di bracci girevoli con sistema odometrico integrato

Convogliamento del calcestruzzo

- ✔ Coclea alimentatrice
- ✔ Nastro convogliatore ripiegabile

Cassaforma

- ✔ Sospensione della cassaforma a spostamento laterale telescopicamente idraulico
- ✔ Regolazione in altezza idraulica della cassaforma
- ✔ Elementi adattatori per coprire lo spazio tra la cassaforma e la relativa sospensione
- ✔ Adattatore per il montaggio di casseforme di terzi
- ✔ Sistema ad azionamento idraulico per il cambio rapido della cassaforma
- ✔ Sospensione bilaterale della cassaforma

Cassaforma per pavimentazione

- ✔ Cassaforma per pavimentazione da 1 m a 3,5 m
- ✔ Coclea distributrice per cassaforma per pavimentazione da 2 m a 3,5 m

Gruppo trimmer (opzionale)

- ✔ Larghezza base di 600 mm (estensibile fino a 1.600 mm)
- ✔ Rullo trimmer con portadenti saldati
- ✔ Denti standard sostituibili

Altre dotazioni

- ✔ Verniciatura speciale
- ✔ Pacchetto luci con tre fari allo xeno
- ✔ Idropulitrice
- ✔ Sistema per la tesatura di fili + kit per curve (asta in vetroresina)
- ✔ Due serbatoi acqua da 450 l



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