

# dmc system xl

levigatrice-calibratrice automatica per pareti X-lam/CLT



# PANORAMICA DELLE CARATTERISTICHE

## VANTAGGI TECNOLOGICI

**Levigatrice-calibratrice automatica dmc system xl** specificamente progettata per la lavorazione di pareti X-lam/CLT. **Macchina** totalmente **modulare** in base alle esigenze del cliente, **in grado di lavorare sia la faccia superiore che quella inferiore di elementi in CLT fino a 3700 mm di larghezza e 500 mm di spessore.**

**dmc system xl** grazie alla sua solida struttura in acciaio è **adatta per elevate capacità produttive** e si contraddistingue per dei **consumi notevolmente ridotti**, con la **regolazione automatica della velocità di avanzamento.**

### *Gruppo trasversale*

Esegue la **levigatura incrociata** per una qualità superficiale superiore e una migliore rugosità della parete in X-lam/CLT. **Dotato di soffiatori rotativi motorizzati** per una **maggior efficacia dell'azione del nastro abrasivo** ed un aumento della sua durata.



Il gruppo è disponibile anche in versione "a zainetto", soluzione sviluppata per **ridurre le dimensioni della macchina** potendolo integrare al gruppo rullo e/o pattino.



**Tampone EPICS sezionato per levigare alla perfezione superfici non uniformi.**

**Sostituzione del nastro abrasivo semplificata**, con il braccio estraibile (soluzione esclusiva).

**Soffiatori oscillanti temporizzati** per un'efficiente pulizia dei nastri.

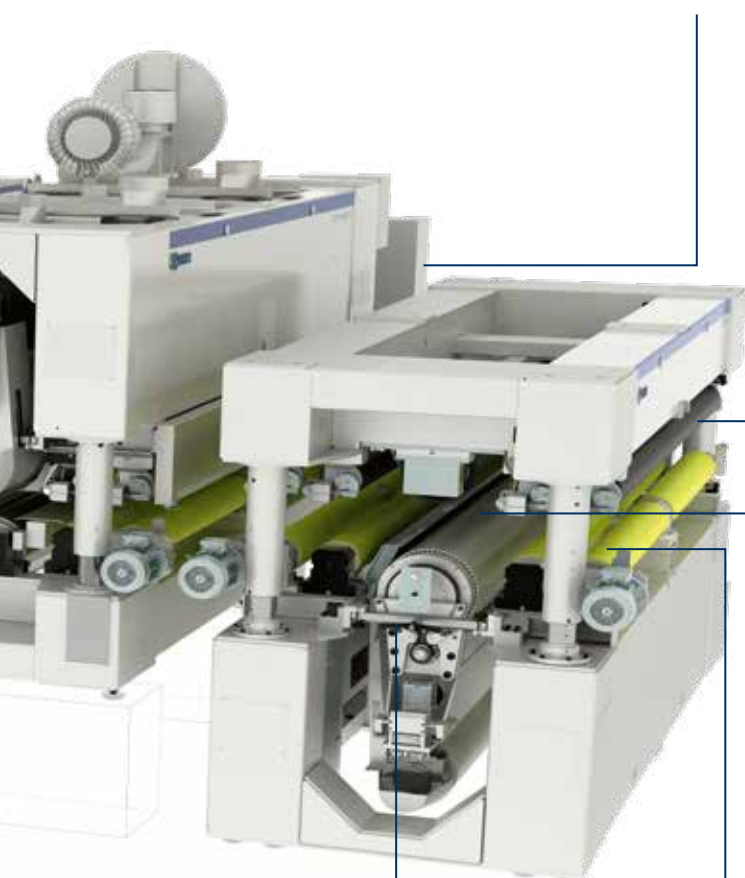


**Grit-set elettronico** per un **posizionamento rapido e preciso** dei gruppi di lavoro.





*Operazioni di installazione e manutenzione facilitate, con i motori posizionati a terra.*



*Rulli di pressione superiori folli.*



*Ampia apertura del piano di lavoro per la lavorazione di pareti fino a 500 mm di spessore.*



*Consolle eye-M con controllo elettronico Maestro active sand, per un controllo rapido ed efficace della macchina*  
*"Maestro active sand" permette di impostare dalla consolle eye-M con touch screen da 24" tutti i parametri di lavorazione, per una gestione semplice e immediata della macchina e dell'intero processo produttivo.*



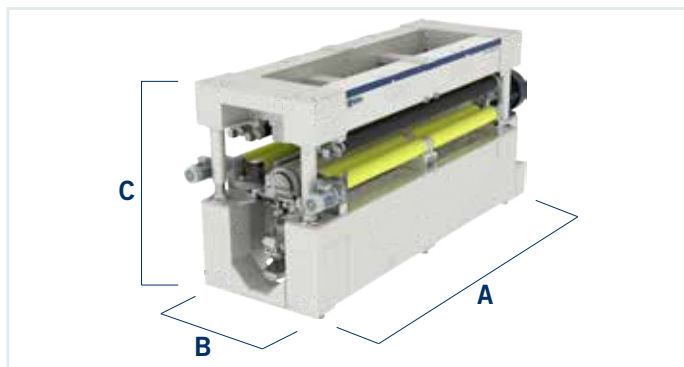
*Rullo calibratore in acciaio scanalato di 450 mm di diametro.*



*Piano inferiore a rulli di grande diametro (210 mm) in Vulkollan con motorizzazioni indipendenti gestiti da HMI, per garantire una velocità identica per ogni rullo.*

# DIMENSIONI D'INGOMBRO

## dmc system xl

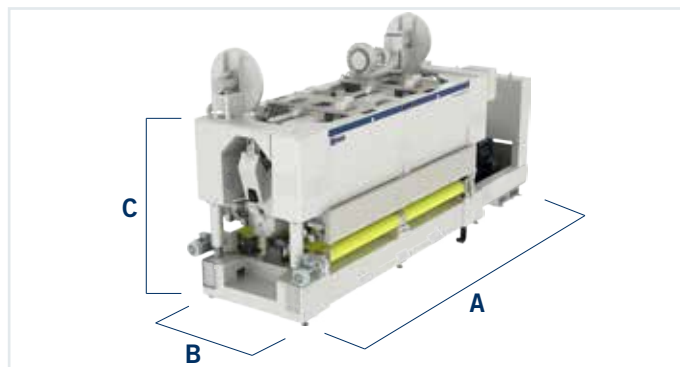


### GRUPPO RULLO INFERIORE

A mm 5974

B mm 1720

C mm 2882

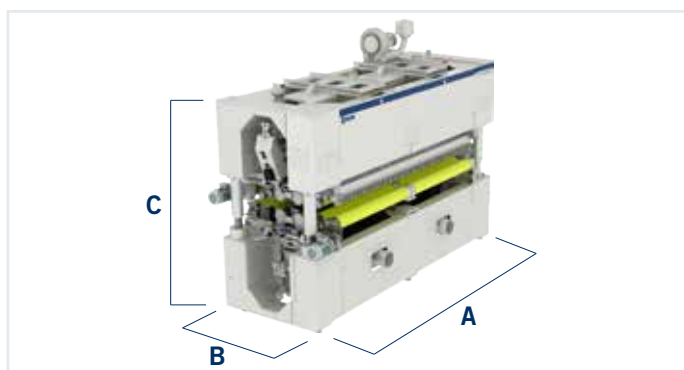


### GRUPPO PATTINO/RULLO SUPERIORE

A mm 6850

B mm 1720

C mm 2882

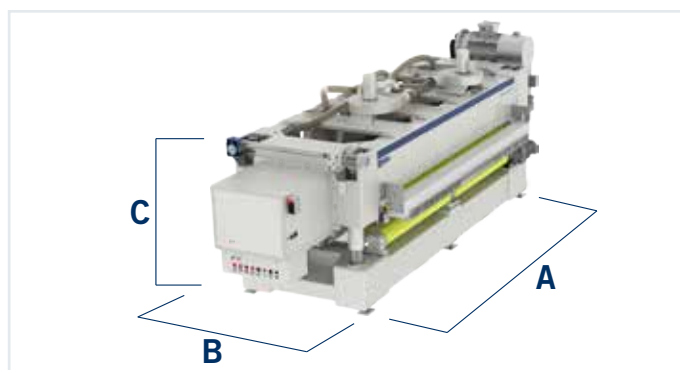


### GRUPPO PATTINO CONTRAPPOSTO

A mm 5796

B mm 1720

C mm 3616



### GRUPPO RULLO TRASVERSALE

A mm 7050

B mm 1720

C mm 2290

DMC SYSTEM XL		
Larghezza utile di lavoro	mm	3700
Spessore min/max lavorabile (piano fisso)	mm	10 - 500
Dimensione nastri abrasivi longitudinali	mm	3720 x 3250
Dimensione nastri abrasivi trasversali	mm	300 x 14100
Velocità avanzamento del piano a rulli	m/min	2 - 10

**AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
ISO 9001**





*I dati tecnici possono variare in funzione della composizione scelta.  
Per esigenze dimostrative alcune foto riproducono macchine complete di accessori.  
Senza nessun preavviso i dati tecnici possono essere modificati, le modifiche  
non influenzano la sicurezza prevista dalle norme CE.*





SCM OFFRE UNA GAMMA COMPLETA DI **SERVIZI ALTAMENTE SPECIALIZZATI** CON LA QUALITÀ E L’AFFIDABILITÀ CHE NASCONO DAI NOSTRI 70 ANNI DI ESPERIENZA NEL SETTORE.

Dall’installazione e start-up in produzione all’assistenza e manutenzione. Dal training alla fornitura di ricambi originali dedicati: **vi offriamo soluzioni pensate su misura per voi!**

 <p><b>SERVICE AND MAINTENANCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto remoto telefonico</li> <li>• Contratti di manutenzione programmata</li> <li>• Estensione della garanzia</li> </ul>	 <p><b>TRAINING SERVICE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corsi per operatori macchina</li> <li>• Corsi software e programmazione</li> <li>• Training per lo startup in produzione</li> </ul>
 <p><b>SPARE PARTS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lista ricambi consigliati</li> <li>• E-shop</li> <li>• Cataloghi ricambi interattivi</li> <li>• Riparazione di componenti elettronici vasche colla ed elettromandrine</li> </ul>	 <p><b>DIGITAL SERVICES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maestro Connect - piattaforma IoT per essere sempre connessi con la macchina</li> <li>• Smartech - assistenza con realtà aumentata</li> <li>• Portale My Scm - apertura di ticket di assistenza e unico punto di accesso alle app e strumenti del mondo Services.</li> </ul>

#### CONTATTI

##### SCM SERVICE

via Emilia 77 - 47921 Rimini - Italy  
tel. +39 0541 700100  
scmservice@scmgroup.com  
www.scmwood.com

##### SCM SPAREPARTS

Via Emilia, 61 - 47921 - Rimini - Italy  
tel. +39 0541 674111  
spareparts@scmgroup.com  
www.scmwood.com

My Scm



# LE PIÙ SOLIDE TECNOLOGIE DEL LEGNO SONO IL NOSTRO DNA

## SCM. IN UN SOLO BRAND UN GRANDE PATRIMONIO DI COMPETENZE

Con 70 anni di primati SCM è il grande protagonista della woodworking technology, il risultato dell'integrazione dei migliori know-how nelle macchine e negli impianti per la lavorazione del legno, presente in tutto il mondo con la più ampia rete distributiva del settore.

**70** anni di storia

**3** principali poli produttivi in Italia

**300.000** metri quadrati di sedi e stabilimenti nel mondo

**20.000** macchine prodotte annualmente

**90%** di export

**20** filiali estere

**400** agenti e distributori

**500** tecnici di assistenza

**500** brevetti registrati

**Nel nostro DNA la forza di un grande Gruppo.** SCM è parte di Scm Group, leader mondiale nelle macchine e componenti industriali per la lavorazione di una vasta gamma di materiali.

## SCM GROUP, UN TEAM DI ECCELLENZE PER LA PIÙ EVOLUTA COMPETENZA NELLE MACCHINE E NEI COMPONENTI INDUSTRIALI

### INDUSTRIAL MACHINERY

Macchine stand alone, impianti integrati e servizi dedicati al processo di lavorazione di una vasta gamma di materiali.



TECNOLOGIE  
PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO



TECNOLOGIE PER MATERIALI  
COMPOSITI, ALLUMINIO, PLASTICA,  
VETRO, PIETRA, METALLO

### INDUSTRIAL COMPONENTS

Componenti tecnologici per le macchine e gli impianti del gruppo, di terzi e per l'industria meccanica.



ELETTROMANDRINI E  
COMPONENTI TECNOLOGICI



QUADRI ELETTRICI



CARPENTERIA METALLICA



FUSIONE IN GHISA



*is more*



**SCM GROUP SPA**

via Casale 450 - 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italy  
tel. +39 0541 674111 - [scm@scmgroup.com](mailto:scm@scmgroup.com)  
[www.scmwood.com](http://www.scmwood.com)