19 GIUGNO 2018

CARTEGGIATURA

MOBILE

MONALDI

PROFESSIONAL TEAM S.R.L.

VERNICIATURA

SALDATURA

LA CABINA ASPIRANTE

JUMBO

MOBILE

ESTENSIBILE

PRONTA ALL'USO

SU MISURA

PER LAVORARE

A NORMA DI LEGGE

CUBICATURA

MOLATURA

RESINATURA

MADE IN ITALY

ESALAZIONI SPECIALI

JUMBO

JUMBO è la cabina aspirante a tunnel **brevettata**, dedicata alle verniciature, resinature ed altre lavorazioni che richiedono l'ausilio o prevedono l'obbligo di un'aspirazione concentrata e altamente efficace.

La JUMBO è **compattabile** ed **estensibile**: in posizione chiusa agevola il posizionamento dei mezzi da verniciare, in posizione estesa crea una zona di lavorazione compartimentata sottoposta ad aspirazione.

La JUMBO è **mobile**, può essere riposizionata con mezzi di movimentazione adeguati o addirittura spostata da un cantiere a un altro.

La JUMBO è composta da un sistema di aspirazione ad alto rendimento posizionato posteriormente e saldamente collegato ad una copertura scorrevole.

Quando è in posizione aperta la cabina è geometricamente simile ad una cabina tradizionale mentre quando la struttura è chiusa, la copertura viene a posizionarsi sopra il sistema di aspirazione limitando di molto l'ingombro. In questo modo, si ottengono una serie di vantaggi non presenti attualmente nelle cabine fisse.

La JUMBO è pienamente efficiente anche in posizione semi-estesa.

- DEVI CARTEGGIARE O VERNICIARE A NORMA DI LEGGE ?
- VUOI ESSERE IN REGOLA IN MATERIA DI EMISSIONI E SICUREZZA ?
- STANCO DI RISCHIARE MULTE E SANZIONI ?
- TI SERVE UNA SOLUZIONE PRONTA ALL'USO ?
- VUOI EVITARE LUNGHE PRATICHE BUROCRATICHE ?
- VUOI EVITARE PERMESSI EDILIZI ?
- VUOI EVITARE COSTOSE OPERE MURARIE ?
- HAI BISOGNO DI UNA SOLUZIONE SU MISURA ?
- TI SERVE UNA CABINA CHE NON OCCUPI SPAZIO QUANDO NON LA USI ?

JUMBO

PER LAVORARE A NORMA

La cabina JUMBO è progettata
per rispondere alle normative su:

- **Emissioni in atmosfera**
- **Sicurezza degli operatori**
- **Tutela ambientale**

PRONTA ALL'USO

VERSIONE MONTATA

JUMBO in versione montata
arriva già pronta all'uso.
Basta posizionarla, estenderla e
fissarla al pavimento con
speciali cinghie ad alta tenuta.

Non necessita di opere murarie,
Non servono tettoie
anche se montata all'esterno

MOBILE

JUMBO in versione MONTATA
è **trasportabile con un muletto.**
Essendo una struttura mobile,
non ha bisogno di permessi
di costruzione o pratiche edilizie.
E' utile anche per cantieri temporanei.

AD OGNI INQUINANTE LA SUA FILTRAZIONE

Le barriere multiple di filtrazione sono progettate per garantire un abbattimento efficace degli inquinanti presenti nel ciclo di lavorazione.

Gi stadi filtranti successivi sono progettati per lavorare in sinergia, in combinazioni specifiche per:

- SABBIATURA-MOLATURA
- CARTEGGIATURA
- CARTEGGIATURA-VERNICIATURA
- LUCIDATURA
- SALDATURA
- INCOLLAGGIO
- RESINATURA
- ESALAZIONI SPECIALI

I QUATTRO STADI DI FILTRAZIONE

- CARTONE TIPO ANDREAE per la filtrazione dell'overspray durante la verniciatura
- CASSETTI FILTRANTI con fibra 100% poliestere
- CALZE IN POLIESTERE all'interno delle cartucce di carbone attivo
- CARTUCCE A CARBONE ATTIVO con carbone attivo originale

1. Cassetti filtranti in fibra poliestere
2. Filtro cartone tipo Andreae
3. Cartucce a carboni attivi
4. Calze in poliestere all' interno delle cartucce a carboni attivi

ESTENSIBILE E COMPATTABILE

La cabina JUMBO può essere aperta quando serve e richiusa dopo l'utilizzo per guadagnare spazio, consentendo un rapporto di compattamento di **circa 7 a 1**: una cabina di **7 metri aperta si riduce a 1 solo metro quando è chiusa.**

Jumbo può essere progettata anche nella versione con **doppio modulo** di aspirazione quando è richiesta una maggior potenza

LA STRUTTURA PORTANTE

è costruita in archi di acciaio zincato a caldo, collegati tra loro da barre a pantografo scorrevoli su ruote in PVC. La struttura viene progettata e realizzata in maniera specifica per ogni commessa.

Il primo arco viene fissato sopra il modulo aspirante e l'ultimo arco nella parte anteriore viene dotato di 2 porte in telone scorrevoli su binari rinforzate verticalmente con aste metalliche e con paletti di fissaggio e chiavistello di chiusura. Sono dotate di reti per l'ingresso dell'aria, con velcro perimetrale per una facile applicazione dei prefiltri. All'interno della struttura viene installato **uno o più moduli aspiranti** con portata adeguata alle esigenze e con motori di potenza idonea.

L'UNITA' ASPIRANTE

è dimensionata in base al volume che viene a crearsi all'interno della cabina JUMBO, con superfici filtranti e quantità di carbone attivo proporzionali, in modo da assicurare un'efficace aspirazione e filtrazione e rispettare il tempo di contatto con l'aria necessario al carbone attivo per un adsorbimento del 95% come da scheda tecnica.

La sezione si presenta come una struttura realizzata in carpenteria metallica zincata accoppiata con bulloni in modo di formare un unico cassone autoportante a tenuta.

COME FUNZIONA

Un "effetto tunnel" viene creato grazie all'ingresso dell'aria dalle reti sulla parete frontale. Il flusso d'aria aspirata risulta costante e omogeneo e convoglia le esalazioni di solvente o l'overspray verso le barriere multiple di filtrazione posteriori per poi essere espulse attraverso l'uscita, che andrà canalizzata a norma.

ECOCOMPATIBILE A 360°

La cabina produce una zona di compartimentazione che impedisce la fuoriuscita in ambiente di esalazioni e polveri e degli inquinanti in genere che vengono sottoposti a specifici stadi multipli di filtrazione successivi per eliminarne la pericolosità, prima di essere convogliati all'esterno.

Il veloce ricambio d'aria all'interno della cabina garantisce la salute degli operatori.
Il flusso orizzonatale di aria convoglia gli inquinanti verso il modulo filtrante, garantendo un ambiente idoneo e non pericoloso per chi lavora all'interno.

L'aspirazione orizzontale richiede circa la metà della portata d'aria normalmente necessaria in un impianto a flusso verticale, aumentando l'efficienza e riducendo i consumi energetici.

TELO DI COPERTURA

autoestinguente in speciale tessuto poliestere bispalmato su entrambi i lati con PVC laccato lucido e trattato antimuffa.

Rinforzato nei punti di maggior usura con strisce per ancoraggio selettivo del telo con cinghie con carico di rottura certificato CE.

Classe di ignifugazione standard B-s2-d0

Il telone è fermamente ancorato alla struttura tramite placche e tenditori speciali ad alto carico di rottura. Confezionato su misura in unico pezzo oppure in parti sovrapposte con metodo overlapping che garantisce impermeabilità ad aria e acqua.

COLORI DISPONIBILI

RAL 6026 VERDE	RAL 3002 ROSSO	RAL 9010 BIANCO	RAL 7035 GRIGIO CHIARO	543 BLU	119 GIALLO

MONALDI

MONALDI

MONALDI
MONALDI

MONALDI

MONALDI

MONALDI

MONALDI

MONALDI
MONALDI

MONALDI

CARTEGGIATURA - VERNICIATURA - RESINATURA - LUCIDATURA - CUBICATURA - INCOLLAGGI

SABBIATURA - CARTEGGIATURA / VERNICIATURA - SALDATURA E FUMI - MOLATURA

RICHIEDI L'INVIO GRATUITO
DEI NOSTRI CATALOGHI IN PDF
A : info@monaldi.com

MONALDI PROFESSIONAL TEAM SRL

MONALDI PROFESSIONAL TEAM
www.monaldi.com - TEL.+39 0721 418810 - PESARO - ITALY - info@monaldi.com