

PRESENTAZIONE DELLA SPAZZATRICE CLASSIC MEDIUM 150 - 180 - 200

CARATTERISTICHE ED APPLICAZIONI DELLA SPAZZATRICE

Le spazzatrici umidificanti della serie Classic Medium sono state studiate e progettate per interventi di pulizia ordinari laddove i detriti vari (sabbia, terra, ghiaia) non abbiano una grandezza superiore ai 4-5 cm³ e diffusi su tutto il fronte della spazzatrice che oltre alla spazzola centrale può essere equipaggiata con una o due spazzole laterali, per larghezze di pista pulita totale da 150 a 260 cm.

TELAIO MULTIFUNCTION: Tutti i modelli della serie Classic Medium sono realizzati con telaio monoscocca saldato ad alta resistenza in media carpenteria e verniciato a polveri epossidiche, con esclusivo supporto centrale **multifunction**, il quale mediante appositi telai intermedi di aggancio permette di utilizzare la **spazzatrice** sia anteriormente che posteriormente su trattori agricoli, normali o reversibili, minipale, pale gommate, carrelli elevatori, movimentatori telescopici, autocarri ecc...

Il telaio poggia su tre ruote in gomma piena di cui una anteriore con freno, montate con supporti girevoli da gran carico, con portata di 1600 kg cadauno.

FLOATING SISTEM: Il rullo spazzante ha una sospensione flottante per adattarsi al profilo della superficie da pulire, il sistema assicura costanti parametri di spazzamento sino a completa usura della spazzola la quale spazzando con la pressione al suolo preselezionata oltre a contenere il consumo della stessa riduce l'assorbimento di potenza, con notevoli risparmi energetici.

GRUPPO UMIDIFICANTE: Tutte le spazzatrici di serie hanno una pompa acqua elettrica a 12 o 24 Volt con filtro ed ugelli nebulizzatori con due serbatoi in ppl per una capacità complessiva di circa 200 lt realizzati su ns. disegno esclusivo i quali incorporandosi ed integrandosi alla perfezione sul desing della carrozzeria, contengono l'altezza da terra a soli 78 cm aumentando notevolmente la visibilità, specialmente nell'utilizzo su: minipale, trattori con guida reversibile, carrelli elevatori ecc.

FUNZIONAMENTO: Il funzionamento della serie Classic Medium è idraulico, collegando il circuito della spazzatrice all'impianto del mezzo al quale viene agganciata si ottiene il funzionamento sia delle spazzole che lo scarico dei detriti raccolti. La portata idraulica minima richiesta è di 25/30 lt/min a 150 bar circa, per portate superiori ai 60 lt/min si deve montare un apposito regolatore di flusso.

SPAZZOLE: Le spazzole laterali oscillanti e rientranti in caso d'urto con regolazione tridimensionale rimuovono i detriti dagli angoli e dai bordi stradali spargendoli sul fronte della spazzatrice mentre quella centrale completa l'operazione raccogliendoli e lanciandoli energicamente nel contenitore posto anteriormente alla spazzola.

SCARICO: I detriti raccolti vengono scaricati mediante l'apertura del fondo comandato da un martinetto idraulico attivato dallo stesso distributore idraulico a doppio effetto che assicura il funzionamento della spazzatrice.

IDENTIFICAZIONE DEI COMPONENTI

La Figura 1 mostra l'ubicazione dei principali componenti della spazzatrice

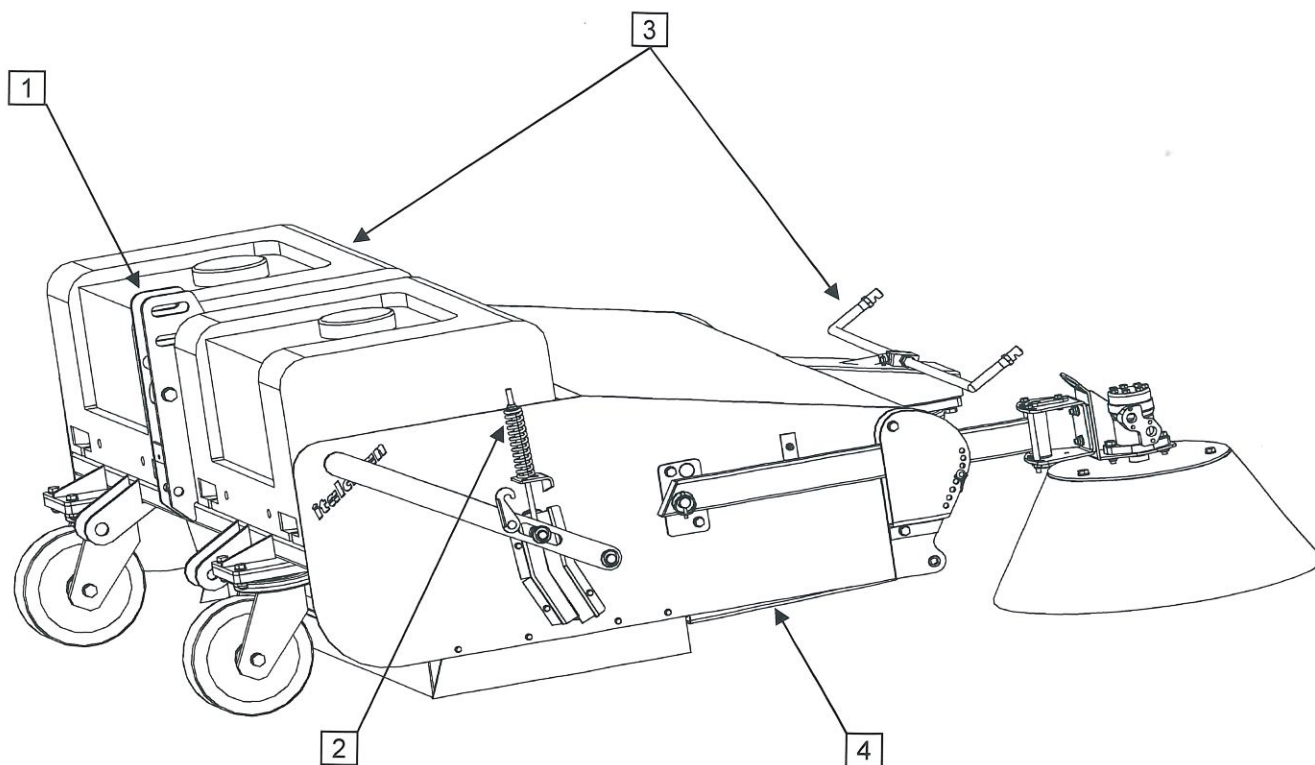


FIGURA 1

- 1 - TELAIO MULTIFUNCTION
- 2 - FLOATING SYSTEM
- 3 - GRUPPO UMIDIFICANTE
- 4 - SCARICO

POSIZIONE DELLA TARGHETTA

La Figura 2 illustra la posizione della targhetta di identificazione

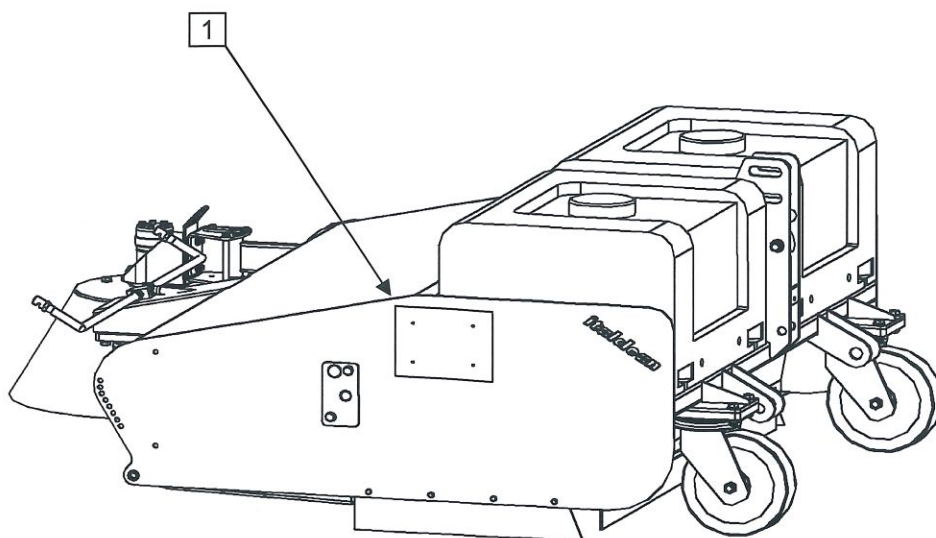


FIGURA 2

L'ubicazione tipica della targhetta di identificazione della spazzatrice è illustrata in **Figura 2** (particolare 1)

Targhetta tipica di identificazione della spazzatrice

italclean E U R O P E S.R.L. Via C. Colombo, 4 - 10067 VIGONE (TO) - Italia Tel. 011/9809261 - Fax 011/9809041 HTTP://www.italcleaneurope.com E-MAIL: info@italcleaneurope.com		CE	
SERIE			
MODELLO			
MATRICOLA	N°		
PESO NOMINALE	Kg		
PORTATA OLEODINAMICA UTILE lit/min:			
PRESSIONE OLEODINAMICA CONTINUA bar			
ANNO DI COSTRUZIONE			

COLLEGAMENTO DELLA SPAZZATRICE AL MEZZO

OPERAZIONI DI AGGANCIO

Fare particolare attenzione al corretto fissaggio della spazzatrice al mezzo portante.
Alcuni esempi di collegamento:



ATTENZIONE !!!

Tenersi lontani dagli organi di aggancio durante le operazioni.

IMPIANTO IDRAULICO

Prima di collegare l'impianto idraulico verificare che gli innesti rapidi siano perfettamente compatibili, puliti e che l'impianto idraulico del mezzo sia disattivato.



ATTENZIONE !!!

Scaricare la pressione dell'impianto idraulico

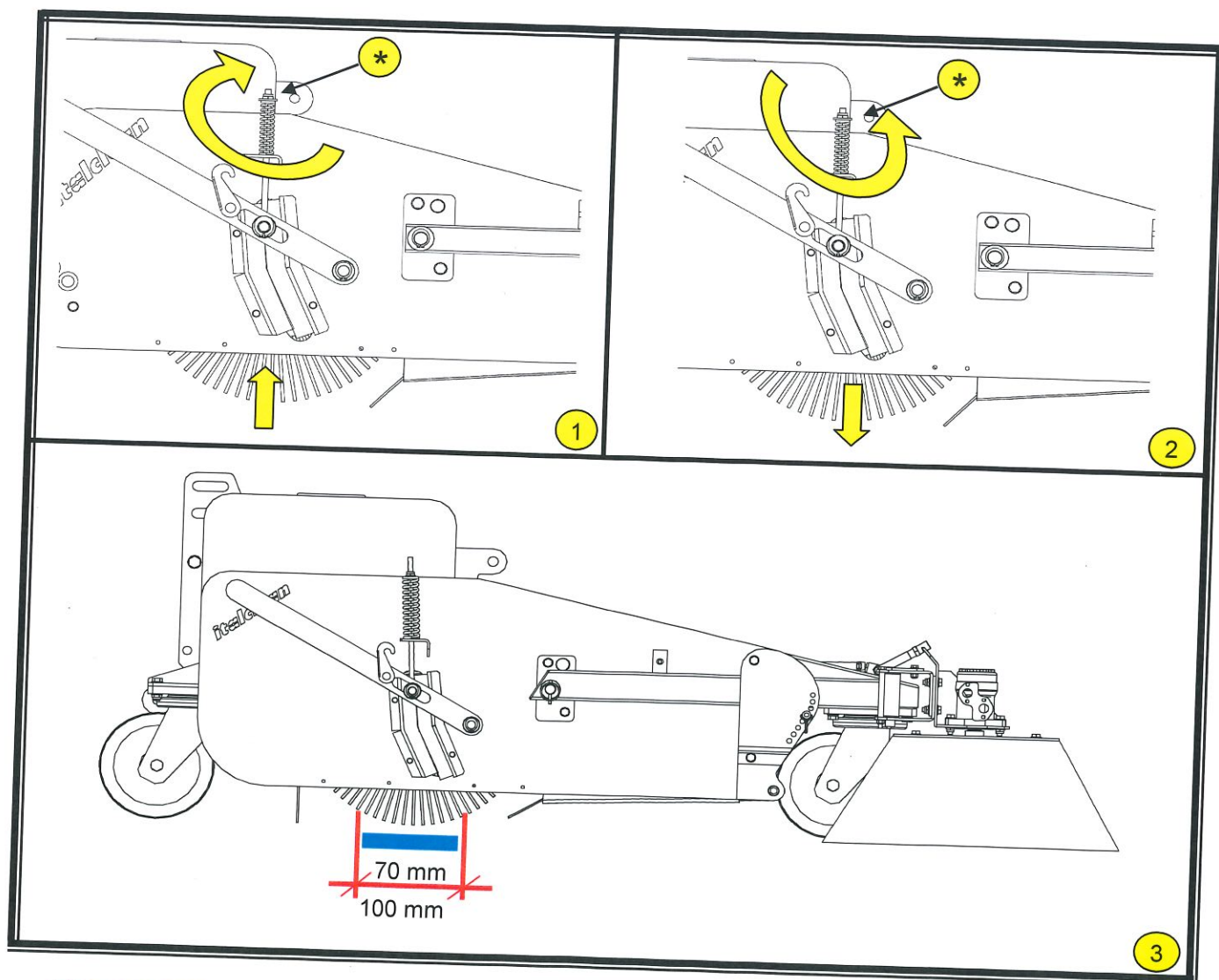
IMPIANTO ELETTRICO

Assicurarsi che l'interuttore per il funzionamento della pompa elettrica sia in posizione "OFF" e che sia protetta da un fusibile di 15 Amper.

PRIMA DEL LAVORO

SPAZZOLA CENTRALE

Agendo sulla apposito (*) dado di regolazione e (1) ruotando in senso orario avremo un sollevamento del gruppo spazzola; (2) ruotando in senso antiorario avremo un abbassamento del gruppo spazzola. Per una perfetta pulizia si consiglia di regolare fino ad ottenere una striscia di azione compresa da 70 mm a 100 mm come indicato in figura 3.



SPAZZOLA LATERALE

Circa 1/2 o 2/3 di spazzola deve aderire al pavimento quando è in posizione di lavoro utilizzando i fori (A) figura 1.

Utilizzando le viti (B) si regola l'angolazione della spazzola che deve essere di circa 5° figura 2.

Spostando la vite (C) nei fori prestabiliti si aumenta o diminuisce l'apertura della spazzola figura 3.

FIGURA 1

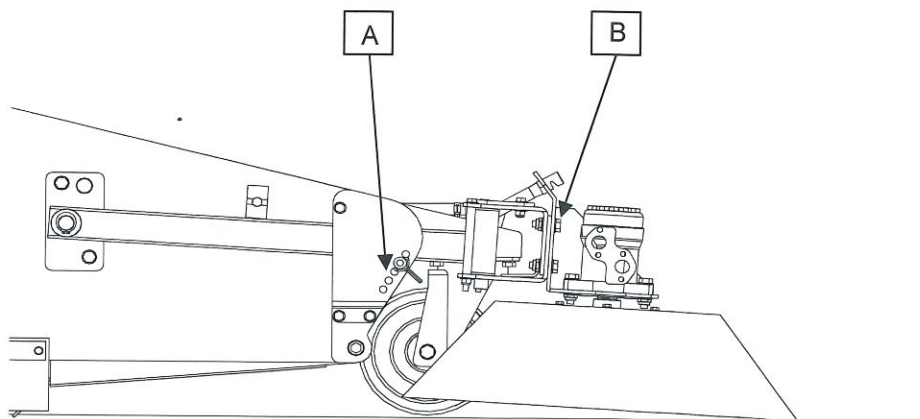


FIGURA 2

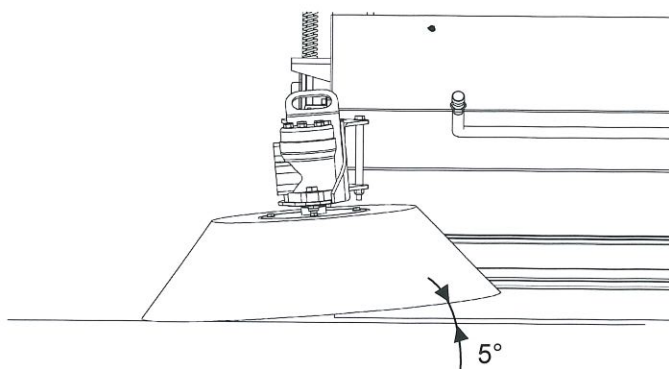
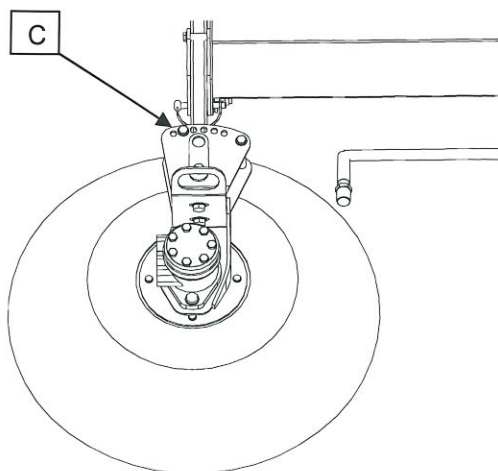


FIGURA 3



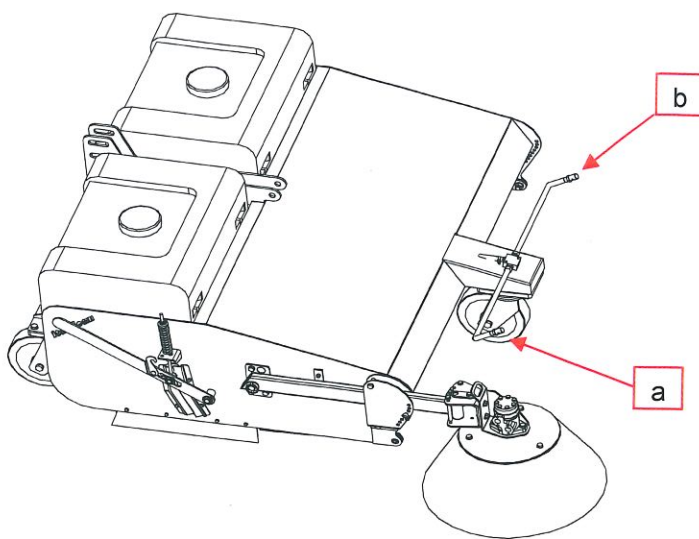
IMPIANTO UMIDIFICANTE

Prima di attivare la pompa elettrica verificare che all'interno dei serbatoi ci sia sufficiente acqua, nel caso rabboccare.

Utilizzare solo acqua, non aggiungere sali o altri prodotti chimici.

Non attivare la pompa in mancanza d'acqua per non danneggiare la pompa stessa.

Controllare il corretto funzionamento dell'impianto umidificante, se necessario pulire/sostituire il filtro acqua o gli ugelli (a-b).



CONTROLLI VISIVI

Prima di avviare qualsiasi attività, accertarsi che la spazzatrice sia in buone condizioni operative. Accertarsi di aver controllato i punti seguenti prima di dare inizio al proprio turno di lavoro e far eseguire eventuali riparazioni prima di avviare il lavoro.

1. Controllare eventuali perdite di olio.
2. Controllare che nessun pezzo sia danneggiato o mancante.
3. Controllare che i dispositivi di fissaggio non siano allentati, mancanti o danneggiati.
4. Controllare che i cablaggi elettrici non presentino fessure, abrasioni e connettori danneggiati corrosi
5. Controllare che i tubi flessibili dell'acqua non presentino fessure, abrasioni e giunti allentati o corrosi.

TRASFERIMENTO A RIPOSO

Gli spostamenti della spazzatrice devono avvenire con la macchina sollevata da terra e con l'impianto idraulico ed elettrico disattivato.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta **ITALCLEAN EUROPE s.r.l.**

dichiara sotto propria responsabilità che la

**SPAZZATRICE umidificante idraulica
serie CLASSIC MEDIUM mod. 200
cod. 5006 Matr. n. 2385**

E' conforme ai requisiti essenziali per la sicurezza e la
salute secondo la Direttiva Macchine 2006/42/CE

Rilasciato in originale li 04.05.2017

italclean
E U R O P E S.R.L.

Amm. Unico
Giordano Ugo

