

**Telaio e carrozzeria**

- Struttura telaio in acciaio zincato dotato di sospensioni idropneumatiche
- Dimensioni Lunghezza con 3 spazzole  $\leq$  a 5.200 mm Larghezza  $\leq$  1.400mm
- Cabina di guida montata su supporti antivibranti
- Chiusura ermetica per impedire ingresso di polveri
- Dotata di isolamento di alta qualità contro rumori e vibrazioni
- Sedile di guida a molle ergonomico e regolabile
- Oblo a pavimento che consenta visione diretta del gruppo spazzante e aspirante
- 4 ruote sterzanti con raggio di volta tra marciapiedi  $\leq$  a 5.000 mm

**Meccanica**

- Alimentazione a gasolio
- Potenza massima non inferiore a 60 kW
- Emissioni EURO6
- Cruise control
- Trasmissione idrostatica
- Impianto sterzante servoassistito idraulicamente
- Freni anteriori e posteriori a disco
- Freno di stazionamento
- Velocità di trasferimento omologata non inferiore a 45 Km/h
- Tubo di scarico verticale retro cabina
- Pendenza superabile non inferiore al 25%
- Portata utile netta non inferiore a 1.500 Kg (con terza spazzola montata)

**Colore:**

- bianco RAL 9016

**Optional ed allestimenti**

- Dispositivi di illuminazione e segnalazione visiva conforme alle norme vigenti sulle circolazione, comunque dotata di n° 2 fari giallo-arancioni rotanti omologati posti su cabina uno anteriore ed uno posteriore
- Ad inserimento retromarcia attivazione di segnalatore acustico e visivo
- Doppio faro supplementare a luce bianca per illuminazione zona di lavoro;
- Telecamera posteriore con monitor in cabina;
- Manichetta con attacchi per rifornimento da idranti stradali;
- Pannelli retroriflettenti a norma di legge.

**Attrezzatura specifica richiesta**

## Cassone contenitore rifiuti

- Capacità minima 1,8 mc
- Realizzato a tenuta stagna
- Realizzato in materiale resistente a corrosione ed abrasione
- Scarico in quota ad altezza minima di 1.300 mm dal piano stradale

## Sistema di raccolta e spazzole

- Sistema di raccolta di tipo aspirante per depressione, elevate prestazioni a bassi regimi.

- Bocca di aspirazione con pattino idraulico manuale realizzata in materiale resistente a corrosione ed abrasione, trainata, con sistema a flap per la raccolta di rifiuti voluminosi, protetta contro gli urti
- Condotta di aspirazione realizzata in materiale resistente a corrosione ed abrasione, per quanto possibile senza raccordi
- Velocità di lavoro  $\geq 10$  km/h

Sistema di spazzole costituito da :

- Due spazzole laterali anteriori, comandate idraulicamente, che convogliano il rifiuto verso la bocca d'aspirazione posta centralmente
- Diametro spazzole  $\geq 700$  mm
- Terza spazzola frontale, comandata idraulicamente, brandeggiante a 180 gradi da destra a sinistra.
- Possibilità di regolare velocità di rotazione, inclinazione e pressione sul terreno delle spazzole
- Larghezza di spazzamento non inferiore a mm 1.300 con le due spazzole centrali, ampliabile fino ad almeno mm 2.300 con la terza spazzola;

Impianto di abbattimento polveri

- Serbatoio di acqua pulita di capacità non inferiore a 180 litri, realizzato in materiale resistente alla corrosione;
- Sistema di abbattimento delle polveri completo di pompa centrifuga di ricircolo fino a  $\geq 35$  l/h
- Portata dell'acqua agli ugelli sulle spazzole controllabile dalla cabina.

Sistema di controllo in continuo

- I parametri fondamentali per la marcia e la fase di lavoro della spazzatrice devono essere controllati in continuo, attivando in automatico i necessari presidi per garantire l'incolumità degli addetti e di terzi nonché l'integrità della macchina e dell'ambiente circostante;

La strumentazione in cabina deve obbligatoriamente consentire il rilevamento dei seguenti dati e rendere disponibili le seguenti segnalazioni:

- Velocità di avanzamento
- Ore di funzionamento
- Ore di spazzamento
- Km percorsi
- Km spazzati
- Spia ribaltamento contenitori rifiuti
- Spia freno a mano inserito
- Spia mancanza acqua abbattimento polveri
- Cicalino retromarcia inserita