

**Telaio e carrozzeria**

- Struttura telaio in acciaio
- Cabina di guida montata su supporti antivibranti
- Chiusura ermetica per impedire ingresso di polveri
- Dotata di aria condizionata con filtraggio polveri
- Due sedili ammortizzati e regolabili
- Ampia vetratura a pavimento che consenta visione diretta delle spazzole
- Ampi specchi retrovisori in grado di consentire buona visione della zona retrostante

**Meccanica**

- Alimentazione a gasolio
- Potenza massima non inferiore a 100 Kw
- Emissioni EURO6
- Trasmissione idrostatica
- Impianto sterzante servoassistito idraulicamente
- Freni anteriori a disco e posteriori a disco o tamburo
- Freno di stazionamento
- Velocità di trasferimento omologata non inferiore a 40 Km/h
- Pendenza superabile non inferiore al 25%
- Portata utile netta non inferiore a 3.500 Kg (con terza spazzola montata)

**Colore:**

- bianco RAL 9016

**Optional ed allestimenti**

- Dispositivi di illuminazione e segnalazione visiva conforme alle norme vigenti sulle circolazione delle macchine operatrici, 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
- Tubo di aspirazione flessibile, posto nella parte superiore o posteriore su ralla con molle di bilanciamento con rotazione minima 300° e comandato manualmente, avente un diametro minimo di mm 120 e lunghezza non inferiore a 4 m;
- Gruppo lancia idrolavaggio ad alta pressione: composto da motore idraulico e pompa operante a pressione non inferiore a 100 bar e portata minima 10 l/min, tubo di lunghezza minima 10 m, con arrotolatore e lancia, con impugnatura per la regolazione dell'erogazione dell'acqua;
- 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 4,0 mc ( con tolleranza 5%)
- Realizzato a tenuta stagna
- Realizzato in materiale resistente a corrosione ed abrasione
- Dotato di sportello di ispezione utilizzabile anche per caricamento di frazioni voluminose
- Scarico in quota ad altezza minima di 1.500 mm dal piano stradale

- Sbalzo posteriore del cassone rispetto al telaio o ad altre parti fisse non inferiore a 30 cm (o comunque tale da consentire scarico entro cassone di altezza 1.400 mm senza spandimento)
- Dotato di puntoni di sicurezza rispondenti alle vigenti normative per garantirne la stabilità in posizione di sollevamento
- I cilindri oleodinamici di sollevamento cassone e apertura portellone posteriore (e ogni altro cilindro di sollevamento) devono essere dotati di valvole di sicurezza

#### Sistema di raccolta e spazzole

- Sistema di raccolta di tipo aspirante per depressione, con portata minima 12.000 mc/h
- Bocca di aspirazione realizzata in materiale resistente a corrosione ed abrasione, con ruote di supporto, con sistema automatico di apertura per la raccolta di rifiuti voluminosi, con dispositivi terminali in gomma o altro sistema che impedisca il danneggiamento in presenza di asperità o rilievi del terreno
- Condotta di aspirazione realizzata in materiale resistente a corrosione ed abrasione, per quanto possibile senza raccordi, e con portello di ispezione in cabina

#### Sistema di spazzole costituito da :

- Due spazzole laterali anteriori, comandate idraulicamente, che convogliano il rifiuto verso la bocca d'aspirazione posta centralmente
- Terza spazzola frontale, comandata idraulicamente, brandeggiante a 180 gradi da destra a sinistra, in grado di pulire cunette e marciapiedi posti a quota differente rispetto piano stradale
- Possibilità di regolare velocità di rotazione, inclinazione e pressione sul terreno delle spazzole
- Larghezza di spazzamento non inferiore a mm 2.000 con le due spazzole centrali, ampliabile fino ad almeno mm 2.600 con la terza spazzola;

#### Impianto di abbattimento polveri

- Serbatoio di acqua pulita di capacità non inferiore a 600 litri, realizzato in materiale resistente alla corrosione;
- Livello di riempimento indicato da apposita spia sulla consolle di comando in cabina;
- Pompa che alimenta gli ugelli nebulizzatori posti in prossimità delle tre spazzole ed all'interno della bocca di aspirazione;

#### 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