

**Telaio e carrozzeria**

- Numero posti 2
- Lunghezza circa 3.565 mm
- Larghezza circa 1.460 mm

**Meccanica**

- Alimentazione: ELETTRICA
- Potenza nominale non inferiore a 10,5 kW 96 Volt
- Coppia nominale 55 Nm at 1.800 rpm
- Coppia allo spunto 215 Nm
- Spunto a pieno carico 18%
- Raffreddamento Aria
- Indice Protezione Ambientale: IP20
- Velocità massima di riferimento 55 km/h;
- Trazione posteriore con ruote gemelle;
- N° rapporti: Marcia avanti e retromarcia
- Cambio: collegamento diretto al differenziale posteriore;
- M.T.T. non inferiore a 18 q.li;
- Corrente d'esercizio: 124 A
- Autonomia non inferiore a (secondo ciclo WLTP): 74 km

**Batterie di trazione**

- Tipo Piombo Gel;
- Tensione ingresso caricabatterie 220 V;
- Capacità nominale 17 kWh;
- Tipo di caricabatteria On-board;
- Potenza caricabatteria 2 kW;
- Tempo di ricarica completa 8 ore;
- Cicli di ricarica (stimati) 800.

**Colore:** Bianco RAL 9016

**Optional ed allestimenti**

- Climatizzatore manuale;
- Alzacristalli anteriore elettrico;
- Sedile guida regolabile altezza;
- Airbag laterali anteriori;
- Retrovisori esterni elettrici e termici;
- Targhe non asportabili applicate in cabina e sull'attrezzatura, riportanti sinteticamente le norme d'uso e prescrizioni per la sicurezza; devono essere adottati adeguati criteri affinché le indicazioni ivi riportate siano durevolmente leggibili.

**Attrezzatura specifica richiesta**

- Vasca ribaltabile posteriormente di capacità misurata a raso almeno pari a 2 m<sup>3</sup>, realizzata in lamiera d'acciaio FE di spessore non inferiore a mm 2 con il fondo con nervature di rinforzo e pareti laterali arrotondate;
- Struttura portante della vasca adeguatamente rinforzata per l'uso cui il bene è destinato e realizzata con materiale di idonea qualità e spessore;
- n. 2 sportelli ribaltabili verso il basso di dimensioni non inferiori a mm 900 x 400 (h), che consentano l'agevole caricamento manuale dei rifiuti, incernierati ad una altezza non superiore a mm 1500 dal piano stradale con bordo sommitale a filo con quello omologo della vasca, posizionati lato dx e sn, dotati di cerniere, ganci di bloccaggio e battenti in gomma;

- Struttura della vasca completamente elettrosaldata a filo continuo e a totale tenuta;
- Stagna fino al filo inferiore dei portelli laterali;
- Piedini stabilizzatori a funzionamento idraulico installati nella parte posteriore del telaio;
- Dispositivo di sicurezza a mezzo puntone onde evitare l'abbassamento della vasca in fase di manutenzione;
- Ciclo di scarico che preveda la possibilità di ribaltamento della vasca solo con stabilizzatori in forza;
- Impianto idraulico di ribaltamento della vasca comandato da una centralina elettroidraulica attivata da un comando posto in cabina di guida con spia luminosa e funzionante "a presenza d'uomo", comandato con pulsanti elettrici collocati sul lato posteriore sinistro della cabina del veicolo;
- Dispositivi atti ad assorbire senza danni eventuali urti in fase di accostamento contro la sponda dei compattatori;
- Impianto AVB voltabidoni a pettine per contenitori da lt.120-240 a movimentazione idraulica.

### **Dispositivi di sicurezza**

- Interruttori di emergenza per l'arresto istantaneo dell'attrezzatura, posizionati in cabina ed in corrispondenza dei comandi esterni o in altra/e posizione/i, ove necessario o previsto dalle normative vigenti in materia;
- Spie luminose posizionate in cabina, abbinata ad allarme acustico intermittente, rispettivamente indicanti:
  - I. vasca non completamente abbassata
  - II. stabilizzatori non completamente rientrati
  - III. retromarcia inserita
- Dispositivi atti ad impedire la marcia del veicolo quando:
  - I. la vasca non è completamente abbassata;
  - II. gli stabilizzatori non sono completamente rientrati
- Valvole di massima pressione sul circuito di ribaltamento della vasca per impedire il sollevamento di pesi superiori a quelli ammessi preservandola da danneggiamenti;
- Valvola paracadute sul cilindro di sollevamento della vasca per rallentarne la discesa in caso di rottura di tubi o guasti all'impianto;
- Idoneo puntone di sicurezza da utilizzare durante le operazioni di manutenzione con vasca sollevata.