

La nuova spazzatrice idrostatica BS5

di Busigroup

In occasione di Ecomondo 2025, BusiGroup ha presentato la BS5, nuova spazzatrice idrostatica sviluppata da BSA, società del Gruppo specializzata in soluzioni per la pulizia urbana. Si è trattato della prima spazzatrice idrostatica progettata e realizzata interamente all'interno del Gruppo, segnando l'inizio di una nuova generazione di macchine caratterizzate da innovazione, efficienza e sostenibilità. La BS5 è stata concepita valorizzando l'ingegneria interna, il design funzionale e la responsabilità ambientale. La macchina ha offerto massimo comfort per l'operatore, bassi consumi, estrema semplicità d'uso e manutenzione ridotta al minimo. La compatibilità con carburanti HVO (Hydrotreated Vegetable Oil) ha contribuito a ridurre significativamente le emissioni, sottolineando l'impegno di BusiGroup verso soluzioni a basso impatto



ambientale. Il design è firmato dal designer Giorgio Gnesda, che ha interpretato la visione del Gruppo attraverso linee moderne e funzionali, garantendo comfort, ergonomia e visibilità completa. La proget-

tazione human-centered ha reso i comandi intuitivi, la manutenzione semplificata e la disposizione dei componenti razionale, riducendo tempi e costi di intervento.

Dal punto di vista operativo, la BS5 ha combinato prestazioni elevate e sostenibilità. Il sistema idrostatico ottimizzato e la gestione intelligente dei flussi di potenza hanno assicurato efficienza con consumi minimi, mentre l'utilizzo ottimizzato dell'acqua ha ridotto l'impatto ambientale.

Lo spazzamento urbano riveste un ruolo fondamentale per la qualità della vita nelle città. La rimozione regolare di polveri, detriti, foglie e altri materiali è essenziale non solo per il decoro urbano, ma anche per ridurre rischi di incidenti, prevenire l'ostruzione delle reti di drenaggio e limitare l'inquinamento atmosferico derivante da polveri sottili e microframmenti. In questo contesto, BusiGroup ha sottolineato l'importanza di soluzioni smart e altamente affidabili come quelle offerte da BSA, che garantiscono spazzamento efficiente, continuità operativa e capacità di adattarsi a differenti condizioni stradali, dalle vie urbane ai tratti asfaltati più complessi.

Più di una semplice macchina, la BS5 ha incarnato la capacità di BusiGroup di gestire internamente l'intero ciclo di progettazione e produzione, dal concept al collaudo, offrendo una visione concreta di innovazione sostenibile e design intelligente per la gestione urbana dei rifiuti.

www.busigroup.it

