

**CONFORME CAM 2021
IDONEO GPP**



BEETLE

SPAZZATRICE AUTONOMA HEAVY-DUTY PER USO INTERNO ED ESTERNO



DATI TECNICI		BEETLE
Dimensioni	mm	960 x 650 x 680
Peso netto	kg	112
Larghezza di pulizia	mm	750
Massima efficienza di pulizia (teorica)	m ² /h	3.240 Modalità regolare
Volume massimo di flusso d'aria	m ³ /h	1.500
Capacità del cestino rifiuti	L	45
Capacità di pulizia dei bordi	mm	0
Pendenza superabile		8° (14%)
Raggio minimo di inversione a U	mm	1.200
Velocità massima di pulizia	m/s	1,2
Capacità della batteria	Ah	60
Autonomia	h	5
Tempo di ricarica	h	< 2.5
Sistema di sensori		Lidar 3D, Telecamere RGB, Telecamera RGB-D



Energia utilizzata in condizioni di funzionamento normale (ISO 14067)
1.64 Kw/h



Livello di pressione acustica (ISO 3744)
A partire da **60 dB (A)**

CAM 2021

ALIMENTAZIONE



A BATTERIA
Disponibile con batterie al piombo o al litio

RICICLABILITÀ



98%

TRACCIABILITÀ DI OGNI LOTTO DI PRODUZIONE

Tutti i materiali sono riciclabili a fine vita
Secondo le indicazioni riportate in "Gestione sostenibile e corretto disassemblaggio delle macchine"

PROGRAMMI



Controllo dei programmi di lavoro
A seconda delle caratteristiche e del tipo di sporco dei locali di destinazione del servizio

DOCUMENTAZIONE



Manuale tecnico e istruzione di lavoro
Indicazioni delle informazioni richieste sulla scheda tecnica



DISPONIBILE h24 sull'applicazione online
Uso e Manutenzione
Gestione sostenibile e corretto disassemblaggio delle macchine



Manutenzione programmata
Manutenzione preventiva e programmata con registro delle manutenzioni



Formazione Personale
Sempre disponibile

ESG Italia
NETWORK



SISTEMA TOOLSENSE
sistema di telemetria e geolocalizzazione

CRITERI PREMIANTI

PLASTICA RICICLATA



CERTIFICATO ETICA SOCIALE



PRESSIONE SONORA



60 dB (A) (ISO 3744)

BEETLE



3D LiDAR



**EVITAMENTO DINAMICO
DEGLI OSTACOLI**



MODALITÀ DI PULIZIA SPOT



LARGHEZZA DI PULIZIA 750 MM



**MOTORE DI ASPIRAZIONE
AD ALTA POTENZA**



**AMPIO CESTINO E BATTERIA
AD ALTA CAPACITÀ**



PASSAGGIO DA 750 MM



**CONTROLLO POLVERI
E AUTOPULIZIA HEPA**



RICARICA AUTONOMA



**PULIZIA A ZERO
Distanza dai bordi**

SISTEMI DI CONTROLLO PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI - IDRICI - DETERGENTE



ECO MODE



BATTERIE E
CARICABATTERIE
AD ALTA EFFICIENZA



MONITORAGGIO
CONSUMI
E RICARICHE DA
REMOTO



OTTIMIZZAZIONE DEI
CONSUMI ENERGETICI



SICUREZZA
PRODOTTI
IMPORTATI

SICUREZZA



EMERGENCY
STOP



DISPLAY
TOUCHSCREEN



DISPOSITIVO
SOS



START & STOP



CONTROLLO
VELOCITÀ



CHIAVI DI SICU-
REZZA



MANTIENE IN
SICUREZZA LA
MACCHINA

CERTIFICAZIONI



ISO 9001:2015



ISO 45001:2018



ISO 14001:2015



ISO 14067:2018



SA8000:2014



UNI/PDR 125:2022



Ing. O. Fiorentini S.p.A.

SEDE: 50033 FIRENZUOLA (FI) Via Piancaldoli, 1896 - Tel. +39 055 8173610
40024 CASTEL SAN PIETRO TERME (BO) - Via Cà Bianca, 23/43 - Tel. +39 051 941743



WWW.FIORNTINISPA.COM