

# SERIE PB 160 E - 160 DK

Costruite per lavoro pesante

Realizzate per affrontare grandi spazi in ogni condizioni di sporco, la serie delle spazzatrici PB 160 offre prestazioni di tutto rispetto unite ad una straordinaria affidabilità.

La versione a batteria E dispone di una motoruota di trazione a corrente alternata con inverter che assicura una maggiore potenza in trazione e nel superamento di pendenze e un maggior rendimento in ore di lavoro.

La versione diesel DK monta un moderno motore KUBOTA a 3 cilindri raffreddato a liquido di grande potenza.

Con una struttura di base realizzata in lastre di acciaio elettrosaldate protette con verniciatura resistente a corrosione e ossidazione offrono grande robustezza e affidabilità.

Le ruote superelastiche di grande diametro consentono di lavorare in sicurezza su ogni fondo.

Le alte performance in lavoro unite alla importante capacità di carico e alla generosa dimensione del filtro a sacche consentono il trattamento veloce di superfici molto impegnative, ogni giorno e in tutta sicurezza.



**METRATURA**  
Dai 3000 ai 4500 mq.  
liberi

**TIPO DI SPORCO**  
Pavimentazioni interne ed esterne  
molto polverose e sporco pesante

## Caratteristiche tecniche

	u.m	PB 160 E	PB 160 DK
Alimentazione	tipo	Batteria 36 V	diesel
Motori	tipo	elettrici	KUBOTA 3 cilindri
Potenza installata	W	4.560	18.500 (24,5 HP)
Capacità di pulizia	mq/h	13.000	13.000
Larghezza pista di lavoro	mm	1.300	1.300
Larghezza pista di lavoro con 2 spazzole laterali	mm	1.600	1.600
Sistema filtrante	tipo	tessuto poliestere a tasche	tessuto poliestere a tasche
Superficie filtrante	mq	8	8
Sistema di pulizia del filtro	tipo	scuotifiltro elettrico	scuotifiltro elettrico
Capacità contenitore di recupero	lt	300	300
Altezza di scarico del contenitore	mm	1.420	1.420
Trazione	tipo	Elettrica CA con inverter su ruota posteriore	Idrostatica sulla ruota posteriore
Velocità massima in lavoro	km/h	8	10
Pendenza massima superabile	%	16	20
Peso a vuoto senza batterie	Kg	800	960

# SERIE PB 160 E - 160 DK

## STRUTTURA PORTANTE AD ALTA RESISTENZA

Il robustissimo telaio in lamiera di acciaio elettrosaldato verniciato a polvere ospita motori, batterie e componenti garantendo una grande resistenza nel tempo a sollecitazioni meccaniche e agli agenti atmosferici.

## MACCHINA SOLLEVABILE IN QUOTA

È possibile sollevare in quota la spazzatrice tramite appositi inserti di aggancio.

## CONTENITORE DI RECUPERO AD ALTA RESISTENZA CON FLAP IN INOX

Una particolare attenzione è stata riposta nella costruzione del contenitore di recupero dello sporco con il flap mobile, unica parte in movimento dell'intera struttura realizzato in INOX AISI 304 per una maggior affidabilità di impiego e per una più lunga durata nel tempo.

## RUOTE SUPERELASTICHE

Di grande diametro assicurano il massimo appoggio a terra in sicurezza su qualsiasi fondo e sono esenti da forature.



## LAMPEGGIANTE E CICALINO DI RETROMARCIA

Aumentano la sicurezza rendendo ben segnalata la macchina nelle fasi di lavoro.

## SEDILE COMFORT CON BRACCIOLI

Con seduta regolabile, assicura il massimo comfort all'operatore.



## QUADRO COMANDI COMPLETO

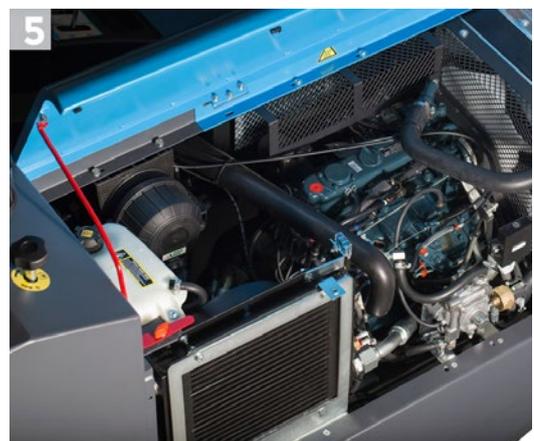
La plancia di comando integra un cruscotto completo e ben leggibile con la serie di leve dei comandi idraulici molto intuitivi e a portata di mano per avere ogni funzione operativa sotto controllo.

## GUIDA SULLA RUOTA POSTERIORE

La ruota posteriore sterzante aumenta la manovrabilità della macchina nei contesti più ingombri e negli spazi ridotti e limita al minimo il raggio di sterzata.

## DOPPIA PROTEZIONE DEL MOTORE

Un prefiltro a ciclone posizionato alla massima distanza dal suolo e un filtro DONALDSON mantengono pulita l'aria aspirata proteggendo il motore dall'ingresso di polvere (160 DK).



# SERIE PB 160 E - 160 DK

## Carico dello sporco anteriore

Questo sistema di carico a distanza ridotta consente il miglior recupero sia di polveri che di detriti pesanti con una velocità di rotazione della spazzola inferiore rispetto ai sistemi di carico posteriori per un maggior contenimento delle polveri fini.

## Spazzola centrale ad alta resa di lavoro

Il carico anteriore assicura il massimo impiego della spazzola centrale nel tempo allungando gli intervalli di sostituzione per usura.

## Spazzola centrale "NO TOOLS"

Consente controllo e sostituzione delle spazzole senza l'impiego di attrezzi o chiavi.

## Spazzola centrale a pressione costante senza necessità di regolazioni

Il rivoluzionario sistema a spinta della spazzola centrale registra in modo autonomo la pressione della spazzola sul terreno ed evita ogni altra correzione manuale in caso di usura, garantendo sempre il massimo risultato di pulizia.



## Filtro a sacche in tessuto poliestere

Il filtro è realizzato in tessuto poliestere ad alto livello di filtrazione, massimo controllo delle polveri più fini in ogni contesto.

## Protezione del filtro e massima resa di aspirazione

Il filtro è collocato in una cassa di contenimento in acciaio che lo isola e crea una camera di depressione su cui viene direttamente posizionata la ventola di aspirazione. Il sistema diretto evita dispersioni e aumenta la resa aspirante complessiva.

## Efficienza costante con lo scuoti filtro elettrico

Il filtro è dotato di un sistema di pulizia automatico con scuoti filtro elettrico che lo mantiene sempre alla massima efficienza.

## Motore diesel Kubota raffreddato a liquido (160DK)

Il moderno motore assicura affidabilità e lunghe percorrenze con intervalli di manutenzione prolungati.

# I NOSTRI SERVIZI



## Pronto intervento

Siamo sempre disponibili per un intervento rapido, anche presso la vostra sede. I nostri tecnici specializzati garantiscono il pronto intervento in sole 48 ore dalla chiamata del cliente, e possono prendere in carico richieste ancora più veloci in caso di urgenza.



## Manutenzione programmata

La nostra manutenzione programmata fornisce un supporto ideale per i nostri clienti, che possono fissare uno o più interventi l'anno con i nostri tecnici specializzati. Un parco macchinari sempre controllato permette di salvaguardarne più a lungo le prestazioni e garantire gli obiettivi stabiliti.



## Noleggio

Offriamo possibilità di noleggio sia per il breve che per il lungo periodo. Soluzioni flessibili e personalizzate in linea con le esigenze del cliente, che a fronte di un canone fisso eliminano la preoccupazione della gestione del parco mezzi.



## Dotazione standard

- . Filtro a sacche in tessuto poliestere ad alta filtrazione
  - . Flap di chiusura contenitore in acciaio INOX AISI 304
  - . Spazzola centrale autolivellante
  - . Lampeggiante
- ACCESSORI
- . Spazzola laterale sx
  - . Ruote antitraccia
  - . Kit luci anteriori e posteriori
  - . Cabine di varie tipologie

Via Trieste, 14  
24046 OSIO SOTTO (BG)  
T +39 035 4876054

Via dei Ponticelli  
25014 CASTENEDOLO (BS)  
T +39 030 2732674

Via De Gasperi, 120  
20017 MAZZO DI RHO (MI)  
T +39 02 9390440