

# SERIE PB 180 DK - 180 DK4 4 RUOTE

Quando il lavoro si fa duro

La 180 DK è una delle macchine spazzatrici più grandi e potenti all'interno della gamma SOCAF. Il telaio in acciaio, irrobustito nei punti più sollecitati è trattato in cataforesi per resistere al meglio a ossidazione ed esposizione agli agenti atmosferici. I paraurti anteriore e posteriore, sono adatti ad assorbire gli urti accidentali proteggendo la struttura portante. Grazie all'innovativa tecnologia dei filtri, la 180 DK non teme nessuna condizione di sporco anche in caso di umidità o bagnato, e garantisce un controllo delle polveri sempre ottimale.

Estremamente performante in ogni condizione è adatta ad aree di grandi dimensioni e ambienti difficili come grandi spazi esterni, cantieri navali o edili, fonderie, acciaierie, porti, segherie e industria pesante in genere. Disponibile con un potente motore diesel KUBOTA 4 cilindri raffreddato a liquido è facile da guidare in ogni condizione, grazie alla sterzata servoassistita. La versione DK 4 con l'asse posteriore a due ruote motrici e sterzanti (unica nella sua categoria) stabilisce un nuovo standard di riferimento per comfort e sicurezza nella guida su qualsiasi tipo di fondo.



MADE IN ITALY

**METRATURA**  
Dai 5000 ai 10.000 mq.  
liberi

**IMPIEGO**  
Pavimentazioni interne ed esterne  
molto polverose e sporco pesante

## Caratteristiche tecniche

	u.m	PB 180 DK	PB 180 DK4 A RUOTE
Alimentazione	tipo	Diesel	Diesel
Motori	tipo	KUBOTA 4 cilindri	KUBOTA 4 cilindri
Potenza installata	W	26.500 ( 36 HP)	26.500 ( 36 HP)
Capacità di pulizia	mq/h	21.500	21.500
Larghezza pista di lavoro	mm	1.500	1.500
Larghezza pista di lavoro con 2 spazzole laterali	mm	1.600	1.800
Sistema filtrante	tipo	tessuto poliestere a tasche	tessuto poliestere a tasche
Superficie filtrante	mq	10,5	10,5
Sistema di pulizia del filtro	tipo	scuotifiltro elettrico	scuotifiltro elettrico
Capacità contenitore di recupero	lt	500	500
Altezza di scarico del contenitore	mm	1.520	1.520
Trazione	tipo	Idrostatica sulla ruota posteriore	idrostatica sulle due ruote posteriori
Velocità massima in lavoro	km/h	12	12
Pendenza massima superabile	%	20	20
Peso a vuoto senza batterie	Kg	1.399	1.499
Dimensioni (Lu x La x H)	mm	2.660 x 1.580 x 1.640	2.660 x 1.580 x 1.640

# SERIE PB 180 DK - 180 DK4 A RUOTE

## STRUTTURA PORTANTE AD ALTA RESISTENZA

Il robustissimo telaio in lamiera di acciaio elettrosaldato e verniciato con un trattamento supplementare in cataforesi antiossidante offre una grande resistenza nel tempo a sollecitazioni meccaniche e agli agenti atmosferici.

## MACCHINA SOLLEVABILE IN QUOTA

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

## CONTENITORE DI RECUPERO AD ALTA RESISTENZA E 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.



## 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.

## GUIDA MIGLIORATA CON LO STERZO SERVOASSISTITO

La sterzata servoassistita assicura una guida sempre confortevole anche su lunghi turni di lavoro in continuo.

## ASSE POSTERIORE A DUE RUOTE STERZANTI (PB 180 DK 4)

L'assale posteriore con due ruote sterzanti garantisce una eccellente stabilità offrendo quattro solidi punti di appoggio e mantiene una trazione più sicura su qualsiasi fondo sia nei percorsi normali che nel superamento di piccoli dislivelli, con una migliore confidenza di guida rispetto alle tradizionali macchine a 3 ruote.

## 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



# SERIE PB 180 DK - 180 DK4 A RUOTE

## 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 a pressione costante senza necessità di regolazione

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.

## Spazzola centrale "NO TOOLS"

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

## Lampeggiante e cicalino di retromarcia

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

## Sedile confort con braccioli

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



## 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 turbina idraulica 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 scuotifiltro elettrico che lo mantiene sempre alla massima efficienza.

## Motore Diesel KUBOTA raffreddato a liquido

Il moderno motore diesel 4 cilindri, raffreddato a liquido, 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
- . Cabina aperta

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