

# PB170 D-4



- Versione a 4 ruote, le 2 posteriori motrici e sterzanti
- 4 wheel version, 2 rear wheels both driving and steering

## PB170 IL NOSTRO SISTEMA DI SPAZZAMENTO

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

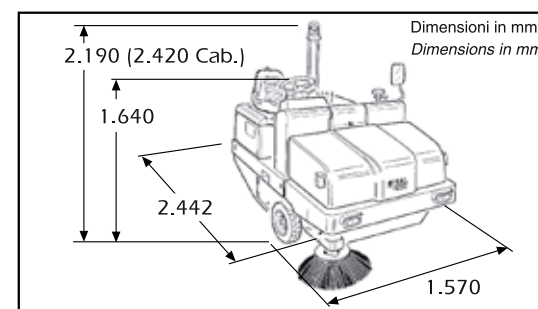
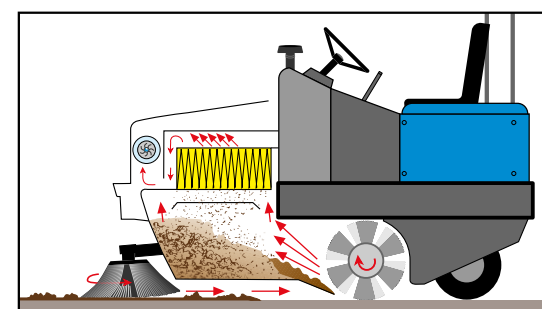
- Sistema di spazzamento diretto con raccolta anteriore.
- Spazzola centrale flottante autoregolabile con regolazione fine.
- Controllo polveri con ventola ad aspirazione indiretta sul filtro.
- Trasmissione idrostatica con comando idraulico per l'avanzamento e retromarcia.
- Sterzata con idroguida di serie.
- Freni anteriori a comando idraulico.
- Robusta, sicura, facile da usare.

## OUR SWEEPING SYSTEM

### MAIN FEATURES

- Direct throw sweeping system.
- Free floating, self adjusting main brush.
- Dust control by indirect vacuum fan on filter.
- Hydrostatic transmission with hydraulic drive forward and reverse.
- Power steering standard supplied.
- Hydraulic drive front brakes.
- Strong, robust, safe, easy to operate.

| CARATTERISTICHE TECNICHE<br>TECHNICAL SPECIFICATIONS  | PB 170<br>E                                 | PB 170<br>D                   | PB 170<br>GPL                 | PB 170<br>D-4                       |
|---|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Larghezza spazzola centrale<br>Main broom width   | cm<br>cm                                    | 120                           | 120                           | 120                                 |
| Pista di pulizia con spazzola centrale + 1 lat.<br>Sweeping path with main broom + 1 side broom                     | cm<br>cm                                    | 150                           | 150                           | 150                                 |
| Con spazzola centrale + 2 lat.<br>With main broom + 2 side brooms   | cm<br>cm                                    | 180                           | 180                           | 180                                 |
| Con spazzola centrale + 2 lat. + 3 <sup>a</sup> spazzola<br>With main broom + 2 side brooms + 3 <sup>rd</sup> broom | cm<br>cm                                    | 220                           | 220                           | 220                                 |
| Capacità massima di pulizia (teorica)<br>Max. sweeping capacity (theoretical)                                       | mq/h<br>sqm/h                               | 15.000                        | 25.000                        | 24.000                              |
| Diametro spazzola laterale<br>Side broom diameter   | cm<br>cm                                    | 60                            | 60                            | 60                                  |
| Diametro spazzola centrale<br>Main broom diameter   | cm<br>cm                                    | 38                            | 38                            | 38                                  |
| Capacità contenitore rifiuti<br>Waste hopper capacity   | lt<br>lt                                    | 500                           | 500                           | 500                                 |
| Altezza di scarico<br>Dump height   | cm<br>cm                                    | 152                           | 152                           | 152                                 |
| Superficie filtrante<br>Filtering surface   | mq<br>sqm                                   | 10.5                          | 10.5                          | 10.5                                |
| Velocità massima<br>Maximum speed   | km/h<br>km/h                                | 7.5                           | 14                            | 13.3                                |
| Motore: costruttore e modello<br>Motor/engine: manufactured and model   | C.C. AMRE<br>D.C. AMRE                      | LOMBARDINI<br>LDW 1404 FOCS   | DAIHATSU<br>VANGUARD          | LOMBARDINI<br>LDW 1404 FOCS         |
| Numero cilindri<br>Number of cylinders  | —   | 4                             | 3                             | 4                                   |
| Alimentazione<br>Powered by   | BATTERIA 48V 600 A/h<br>48V 600 A/h BATTERY | <b>DIESEL</b>                 | <b>SOLO GPL<br/>LPG ONLY</b>  | <b>DIESEL</b>                       |
| Potenza massima<br>Maximum power  | 10Kw (13.6 HP)<br>1.800 rpm                 | 26Kw (36 HP)<br>3.600 rpm     | 23Kw (31 Hp)<br>3.600 rpm     | 26Kw (36 Hp)<br>3.600 rpm           |
| Potenza tarata in lavoro<br>Working power   | 10Kw (13.6 HP)<br>1.800 rpm                 | 19Kw (26 HP)<br>2.500 rpm     | 17.5KW (24 Hp)<br>2.500 rpm   | 19KW (26 Hp)<br>2.500 rpm           |
| Freno di servizio<br>Brake  | IDRAULICO<br>HYDRAULIC                      | IDRAULICO<br>HYDRAULIC        | IDRAULICO<br>HYDRAULIC        | IDRAULICO<br>HYDRAULIC              |
| Freno di stazionamento e soccorso<br>Parking and emergency brake  | MECCANICO<br>MECHANIC                       | MECCANICO<br>MECHANIC         | MECCANICO<br>MECHANIC         | MECCANICO<br>MECHANIC               |
| Ruote anteriori 5.00/8"<br>Front wheels 5.00/8"   | SUPERELAST.                                 | PNEUMAT.<br>(opt. superelast) | PNEUMAT.<br>(opt. superelast) | PNEUMAT.<br>(opt. superelast)       |
| Ruota posteriore 5.00/8"<br>Rear wheel 5.00/8"  | SUPERELAST.<br>(opt. CUSHION)               | PNEUMAT.<br>(opt. superelast) | PNEUMAT.<br>(opt. superelast) | 2 x 4.00/8" PN<br>(opt. superelast) |
| Peso (senza batterie nella versione E)<br>Weight (without battery on electric version)                              | kg<br>kg                                    | 1.305                         | 1.340                         | 1.390                               |



I.P. 10/08 - Dati tecnici e caratteristiche potranno subire variazioni senza preavviso. Specifications and details are subject to change without prior notice.

# PB170



- Spazzatrice ideale per grandi aree interne o esterne
- Tecnica costruttiva d'avanguardia
- Efficienza di spazzamento e filtraggio polveri
- Power sweeper ideal for heavy duty indoor or outdoor applications
- Advanced technology
- High efficiency sweeping and filtering



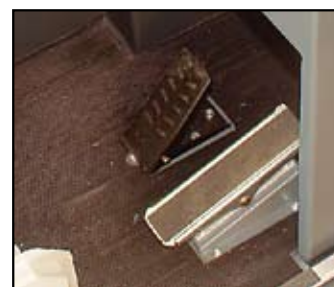
Quadro della strumentazione con indicatori luminosi.  
 Dispositivi di controllo con leve di comando idrauliche.  
 Posto di guida ergonomico, sedile confortevole  
 e grande manovrabilità con idroguida di serie.

*Dashboard with bright indicators.  
 Hydraulic control device by levers.  
 Ergonomic driving position for the operator, comfortable seat  
 and greater manoeuvrability with power steering standard supplied.*



Pedali: uno per avanzamento e retromarcia, l'altro per frenare.

*Pedals: one for transmission, forward and reverse the second for braking.*



Versione con motore Diesel "4 cilindri" raffreddato ad acqua.  
 Collegamento diretto tra pompe idrauliche e motore.  
 Senza catene e cinghie.

*Version with water cooled Diesel engine, 4 cyl.  
 Hydraulic pumps are connected directly with engine.  
 No chains, no belts.*



Versione a batteria, con vano alloggiamento per 2 batterie del tipo corazzato da 24V - 600 A/h.

*Battery version; the battery box allows to fit 2 x 24V - 600 A/h batteries.*

Filtro del tipo a sacche in tessuto poliestere con scuotifiltro elettrico per un perfetto controllo polveri.

*Dust filter in polyester-textile with electric filter shaker for perfect dust control.*



La spazzola centrale può essere smontata e sostituita facilmente, senza l'utilizzo di attrezzi.

*Main brush can be easily removed and replaced; no tool is needed.*

Ventola ad alta portata per una efficace aspirazione.

*High - volume vacuum fan, for optimum dust sucking.*



Ideale per grandi spazi interni ed esterni.

*Ideal for sweeping over large indoor or outdoor areas.*



Risale le rampe con facilità.

*Easy to climb the ramps.*



La PB 170 D è disponibile anche in versione "CITY" omologata per la circolazione stradale.

*The PB 170 D is available also in "CITY" version with homologation certificate for outdoor sweeping on public areas and streets.*

Sollevamento idraulico del contenitore rifiuti sino a 152 cm per lo scarico nei cassoni.

*Hydraulic height dump up to 152 cm for empty.*



**O  
P  
T  
I  
O  
N  
A  
L**



Seconda e terza spazzola laterale - Impianto abbattimento polveri  
 2nd and 3rd side broom - Dust control water system



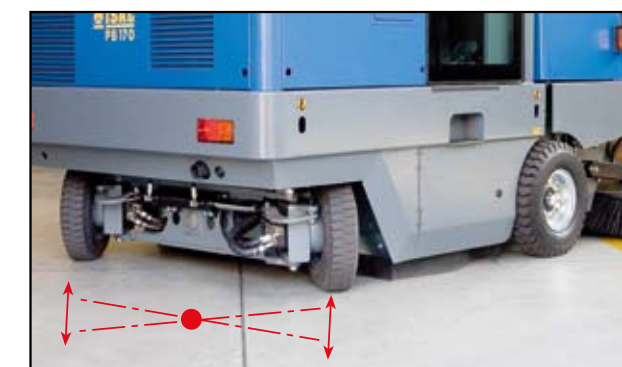
Cabina aperta  
 Open cab



Cabina aperta con parabrezza e tergicristallo  
 Open cab with wind screen and wiper



Cabina chiusa  
 All-weather cab



Ponte posteriore basculante per affrontare agevolmente i dislivelli. Sterzata ancora più precisa e "dolce": grande manovrabilità (centro di massima sterzata sulla ruota anteriore, sia a destra che a sinistra) e senza fatica.

*Rear balancing axle in order to easily overcome the gradients. Even more precise and "smooth" steering: great manoeuvrability (maximum steering centre on the front wheel, both right and left) and without any effort.*



Versione a **4 ruote** (le 2 posteriori motrici e sterzanti) della già affermata spazzatrice PB 170 D.

Le 4 ruote garantiscono:

- Elevata stabilità e sicurezza in ogni condizione di lavoro, anche su superfici sconnesse e irregolari (presenza di cordoli, rotaie, guide, fessure etc...).
- Grande aderenza su ogni tipo di pavimentazione.
- Assoluto comfort per l'operatore grazie ad un miglior assorbimento dei sobbalzi.

**4 wheel version** (2 rear wheels both driving and steering) of the already well-known PB 170 D sweeper.

The 4 wheels assure:

- High stability and security in every working condition, even on bumpy and irregular surfaces (presence of curbs, rails, slide guides, cracks etc...)
- Great wheel grip on every kind of floor
- Absolute comfort for the operator thanks to a better jerk absorption