

Caratteristiche principali

.Prelavaggio ad alta pressione

```


```

- .prepara il veicolo al lavaggio
- .permette di ottenere un miglior risultato in casi di sporco difficile
- .assicura l’efficacia lavante delle setole **foam-touch**

.MemoLine*

```


```

- .la spazzola orizzontale è controllata da un sofisticato sistema elettronico brevettato che segue perfettamente la sagoma della vettura, comprese le rientranze
- .riduce sostanzialmente i tempi di lavaggio
- .agisce in modo uniforme su tutte le superfici
- .assicura risultati di qualità superiore rispetto a quelli degli altri sistemi fino ad oggi disponibili

.Pre-foam

```


```

- .l'utilizzo della schiuma in simultanea alle spazzole è una prerogativa degli impianti Ceccato, primi ad utilizzare questo tipo di sistema che garantisce una maggiore accuratezza al lavaggio
- .l’effetto visivo trasmette al cliente la certezza che si sta applicando un efficace prodotto di lavaggio
- .il suono attutito evidenzia l’azione delle spazzole più morbida e delicata

.Ripassi

```


```

- .il sistema elettronico compie un’operazione chiamata memorizzazione del profilo, che gli consente di eseguire i ripassi
- .si possono eseguire i ripassi sul fronte e sul retro della vettura per le operazioni di alta pressione, emolliente e asciugatura, o nei punti dove il gestore lo ritenga più opportuno
- .è possibile programmare l’eventuale erogazione di emollienti solo su una particolare zona, (ad esempio: emolliente per insetti solo sulla zona del parabrezza) per poi riprendere con un altro emolliente

.Schiuma multicolor

```


```

- .il dispositivo di erogazione della schiuma che disegna una serie di strisce trasversali colorate è un brevetto Ceccato
- .è possibile programmare una vasta gamma di colori con diversi effetti grafici sia standard sia random, personalizzabili e adatti per azioni di marketing

.Rilevamento pick-up automatico

```


```

- .l’impianto memorizza il profilo e l’ingombro della vettura e una volta iniziato il lavaggio, il software permette di lavare i pick-up adeguando il movimento degli spazzoloni
- .un dispositivo controlla l’affondamento dello spazzolone orizzontale e l’eventuale presenza di vuoti (il cassone della vettura), in modo da procedere con un regolare lavaggio, evitando comportamenti anomali della spazzola orizzontale

.Doppio circuito per acqua riciclata e acqua fresca

.Lucidatura Hard Polish

```


```

- .prodotto per la lucidatura a base acquosa applicato prima della spazzolatura come schiuma per essere fissato e reso omogeneo sulla carrozzeria

.Lubrificazione manuale centralizzata



La gamma dei portali PEGASUS è disponibile in due tipologie di lavaggio:

PREMIUM e AIR PLUS

PEGASUS PREMIUM

Caratteristiche principali

Il sistema di lavaggio proprio della tipologia Premium è caratterizzato da un dispositivo orizzontale che esegue le funzioni di prelavaggio, lavaggio e asciugatura seguendo, o copiando il profilo della vettura.

.Sistema di copiatura

```


```

- .il profilo completo della vettura viene memorizzato
- .il sistema permette l’ottimizzazione dei movimenti dello spazzolone orizzontale e la conseguente riduzione dei tempi di lavaggio
- .il processo computerizzato di memorizzazione consente i ripassi, a loro volta programmabili per alta pressione, emolliente e asciugatura

.il sistema avviene secondo tre fasi:

- 1.rilevazione sagoma con la bocchetta e memorizzazione
- 2.profilo interpolato dal software
- 3.ulteriore perfezionamento attraverso l’azione dello spazzolone

.Sicurezza sulla riproduzione del profilo

```


```

- .l’impianto memorizza la sagoma della vettura: procede con maggior sicurezza nei movimenti e quindi maggior velocità ogni volta che esegue un passaggio

.Dispositivo orizzontale a copiare orientabile per alta pressione e per emolliente

```


```

- .è possibile programmare l’erogazione di emollienti
- .ad esempio può essere erogato l’emolliente specifico per insetti solo nella zona del parabrezza, e nel resto della vettura un emolliente tradizionale

.Dispositivo orizzontale a copiare e orientabile per asciugatura con bocchette dal flusso asimmetrico

```


```

.TDS (turbo side dryer)

```


```

- .il dispositivo convogliatore a 45° è posizionato nell’angolo del portale per aumentare la potenza dell’asciugatura
- .garantisce una copertura completa per l’asciugatura del veicolo creando un terzo flusso d’aria (oltre a quelli orizzontale e laterale)
- .essendo posizionato sul dispositivo orizzontale, il TDS crea un’asciugatura a 45° a copiare



PEGASUS AIR PLUS

Caratteristiche principali

Il sistema meccanico brevettato a movimenti roteanti è utilizzato sia per l’erogazione di acqua in alta pressione, sia per l’asciugatura orizzontale. L’alta pressione utilizza ugelli di erogazione che mantengono una pressione efficace su tutta la superficie dei veicoli, grazie alla conformazione ad angolo 0°.

.Alta pressione orizzontale oscillante per emollienti per prelavaggio

```


```

- .il dispositivo di erogazione dell’alta pressione è posizionato su piattaforme mobili oscillanti a due metri dal veicolo
- .eccellente potere lavante
- .il veloce movimento oscillatorio dei lunghi e potenti getti d’acqua ad alta pressione trasmette al cliente un’immagine positiva ed appariscente dell’azione di lavaggio

.Sistema di asciugatura con ventole oscillanti

```


```

- .le ventole mobili, posizionate sulle medesime piattaforme mobili, generano flussi d’aria oscillanti caratterizzati dallo spostamento di grandi masse d’aria e da un movimento rotatorio a traiettoria ellittica che estende l’azione di asciugatura su tutta la superficie del veicolo
- .i due getti si muovono insieme sincronicamente, con velocità di rotazione combinata a quella di traslazione del portale
- .la velocità di rotazione viene variata per insistere sul retro dei veicoli
- .la velocità di rotazione e oscillazione favorisce il naturale scorrimento dell’acqua sulle superfici
- .il flusso d’aria “accompagna” le gocce verso i punti di sgrondatura garantendo un’asciugatura ottimale





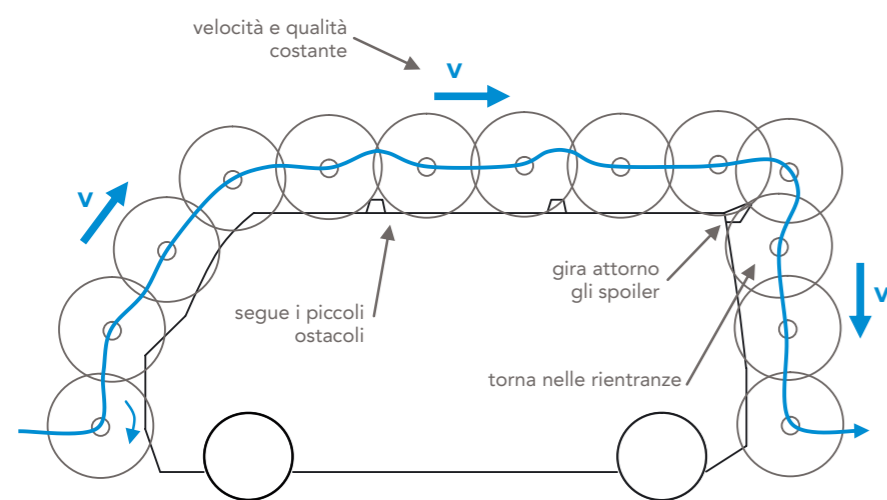
Opzioni principali

.Impianto con dispositivo short-track:

- .l'utilizzo dello short-track permette di aumentare la lunghezza di lavaggio di 1300 mm rispetto all'impianto standard
- .lunghezza massima veicolo con rotaie standard: 6600 mm

| | |
|---|---------------------------------------|
| .Interfaccia operatore con pannello LCD | .Shampoo specifico per insetti |
| .Gruppo scalda acqua | .Emolliente specifico per insetti |
| .Lavaruote | .Emolliente laterale |
| .Prodotto lavaruote | .Lucidatura Sonax |
| .Robowash | .Lucidatura Hard Polish |
| .Triwash | .Lubrificazione manuale centralizzata |
| .Emolliente orizzontale ed orientabile | .Display luminoso |

*MemoLine



Caratteristiche tecniche

.L'impianto porta i seguenti tipi di setole:

| | |
|--------------|----------|
| .polietilene | .fil-Ok |
| .foam touch | .textile |

Dimensioni d'ingombro (mm)

| | Mod.240 | Mod.260 | Mod.285 |
|-----------------------------------|---------|--------------|---------|
| Larghezza impianto | | 4065 / 4365* | |
| Lunghezza impianto | | 2055 | |
| Altezza impianto | 3215 | 3415 | 3665 |
| Interasse rotaia | | 2500 / 2800* | |
| Larghezza max veicolo | | 2100 / 2400* | |
| Larghezza max di passaggio | | 2400 / 2700* | |
| Altezza max passaggio veicolo | 2400 | 2600 | 2850 |
| Altezza max lavaggio veicolo | 2350 | 2550 | 2800 |
| Lunghezza max veicolo | | 5300** | |
| Larghezza max passaggio lavaruote | | 2040 / 2340* | |
| Lunghezza rotaie standard | | 9000 | |

* la seconda misura è riferita ai modelli di PEGASUS 240L, 260L, 285L

** misura riferita a impianto con rotaie standard da 9 metri

Dati tecnici

| | Mod.240 | Mod.260 | Mod. 285 |
|--------------------------------|------------------------------------|---------|----------|
| Tensione di alimentazione (V) | 230 ± 10% (400 ± 10%) = vedi targa | | |
| Potenza massima assorbita (kW) | 14,5** | | 17,5** |
| Potenza installata (kW) | 19,5** | | 22,5** |
| Frequenza (Hz) | 50 / 60 | | |
| Peso totale (Kg) | 1600 / 1700 | | |

** non compresa la richiesta per pannello luminoso, pompe e varie

I consumi di energia elettrica sono comprensivi di:

- Pompa acqua da 1,5 kW per alimentazione acqua pulita
- Pompa acqua da 1,5 kW per alimentazione acqua riciclata
- Pompa acqua da 5,5 kW o da 7,5 kW per alimentazione robowash
- Pompa acqua da 7,5 kW per alimentazione alta pressione laterale
- Pompa acqua da 7,5 kW per alimentazione alta pressione orizzontale

ceccato s.p.a.

via selva maiolo 5/7
36075 alte ceccato
di montecchio maggiore
vicenza - italy

t +39 0444 708 411
f +39 0444 695 544
info@ceccato.it
www.ceccato.it



PEGASUS

PREMIUM | AIR PLUS

CARATTERISTICHE TECNICHE

