



SPEEDY WASH
by **BITIMEC**



BITIMEC

Since 1988

BTMEC

EASY DRIVE



GUIDA alle macchine monospazzola **SPEEDY WASH**

Speedy Wash è un prodotto Bitimec che viene proposto alle società di trasporto merci e agli autonoleggiatori che, per mantenere elevata e affidabile l'immagine aziendale, devono esibire sempre i loro mezzi in perfetto ordine.

Speedy Wash offre infatti la possibilità di tenere costantemente puliti i veicoli della propria flotta, senza pesanti investimenti in termini economici. Struttura in acciaio inossidabile e componenti di prima qualità garantiscono una lunga durata.

Imbattibile in fatto di risparmio rispetto ad altri sistemi di lavaggio meccanizzati o manuali, riduce a un terzo il consumo di acqua, con tempi di lavaggio veramente ridotti: mediamente sette minuti per lavare un veicolo.

Un sistema esclusivo d'inclinazione della sola spazzola (fino a 12°) offre maggiore stabilità e sicurezza, mantenendo la struttura in posizione verticale ed evitando danni alla carrozzeria del veicolo e rotture agli specchietti.

Tutti i modelli Speedy Wash sono dotati di barre porta ugelli regolabili che permettono una facile manutenzione.

Speedy Wash è semplice da utilizzare, lavora in spazi ridotti e non necessita di personale specializzato.

Single brush machines **SPEEDY WASH**

Speedy WashSM is Bitimec's answer to the vehicle-washing needs of bus and truck operators wanting to maintain an elevated company image and sense of reliability by always keeping their fleets in perfectly clean condition.

Speedy Wash allows companies to perform consistent, inexpensive, high quality washes every time, on whichever type of large vehicle they operate, without the heavy investment in buildings, equipment or valuable floor space required by other mechanized systems.

Compared to washing by hand the Speedy Wash line provides immediate savings in time and money by performing fast and economical washing for a 75% saving in labor, water and chemicals. One person can soap, wash and rinse a 53' trailer, a full size coach, or a transit bus in an average of 7 minutes.

All stainless-steel frames and high quality, time tested components guarantee durability. Productivity features such as twin accelerator controls for full bi-directional operation, 'brush only' inclination to 10° (20° effective wash angle), large water tanks, and centrally located patented drive wheel are exclusive to the Speedy Wash line.

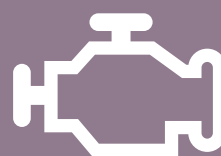
These, plus many other details such as adjustable all stainless nozzle bars, make all the models in our line, practical 'must-have' machines, requiring minimal maintenance and operator training.



**ELETTRICO
ELECTRIC**



**BATTERIA
BATTERY**



**ENDOTERMICO
ENDOTHERMIC**



ELETTORICO ELETTRIC ELETTRIC





SPEEDY WASH 101 BB





Macchina con ingombro ridotto
ma stessa efficienza.
Dimensioni base: cm 80x95

Reduced dimensions machine
for super narrow wash bays.
Base size: 2,7x3,2 ft.

CARATTERISTICHE

ALIMENTAZIONE

220/380 trif.
220V monof.
50/60Hz

INCLINAZIONE SPAZZOLA

gradi 0 - 10°

ALIMENTAZIONE

INCLINAZIONE SPAZZOLA
Elettrica 24V

ALIMENTAZIONE

ROTAZIONE SPAZZOLA
Elettrica

PESO

Kg 250

DIMENSIONI

ALTEZZA TOTALE CON SPAZZOLA STANDARD

cm 420

ALTEZZA EFFETTIVA DI LAVAGGIO

cm 410

DIMENSIONI BASE

cm 80x95

DIAMETRO SPAZZOLA

cm 90

PRESTAZIONI

GIRI SPAZZOLA

RPM 100

POTENZA MOTORE SPAZZOLA

kw 1,1

CHARACTERISTICS

POWER SUPPLY

220/380 three fase
220V single fase
50/60Hz

BRUSH INCLINATION

degrees 0 - 10°

INCLINATION SYSTEM

POWER SUPPLY
Electric 24V

BRUSH ROTATION

POWER SUPPLY
Electric

WEIGHT

Lbs 550

DIMENSIONS

OVERALL HEIGHT WITH STANDARD BRUSH

ft 13'9"

EFFECTIVE WASH HEIGHT

ft 13'5"

BASE SIZE

ft 2',7" x 3',2"

BRUSH DIAMETER

ft 3'

PERFORMANCE

BRUSH REVOLUTIONS PER MINUTE

RPM 100

BRUSH ENGINE POWER

kw 1,1





ELETTRICO- *ELECTRIC*

SPEEDY WASH 101 ST





Doppi comandi, permette di lavorare nei due sensi di marcia, raggiungendo gli angoli più difficili da lavare. Finito il primo passaggio è possibile ripetere l'operazione nel senso inverso, ottenendo un lavaggio perfetto.

Il sistema di trasmissione diretta dal gruppo motore alla spazzola elimina interventi di manutenzione e guasti.

This electric model is ideal for dedicated indoor or outdoor wash bays. Dual controls enable the unit to wash in both directions, allowing it to clean the toughest of corners. The operator walks the machine with ease around the vehicle being washed. After a first pass in one direction, a pass in the opposite direction delivers a perfect wash.

A direct drive system connects the power-brush motor to a sealed and lubricated reducer, providing maintenance free reliability.



CARATTERISTICHE

ALIMENTAZIONE

220/380 trif.
220V monof.

50/60Hz

INCLINAZIONE SPAZZOLA

gradi 0 - 10°

ALIMENTAZIONE

INCLINAZIONE SPAZZOLA

Elettrica 24V

ALIMENTAZIONE

ROTAZIONE SPAZZOLA

Elettrica

PESO

Kg 250

DIMENSIONI

ALTEZZA TOTALE CON SPAZZOLA STANDARD

cm 420

ALTEZZA EFFETTIVA DI LAVAGGIO

cm 410

DIMENSIONI BASE

cm 105x120

DIAMETRO SPAZZOLA

cm 103

PRESTAZIONI

GIRI SPAZZOLA

RPM 100

POTENZA MOTORE SPAZZOLA

kw 1,1

CHARACTERISTICS

POWER SUPPLY

220/380 three fase
220V single fase

50/60Hz

BRUSH INCLINATION

degrees 0 - 10°

INCLINATION SYSTEM

POWER SUPPLY

Electric 24V

BRUSH ROTATION

POWER SUPPLY

Electric

WEIGHT

Lbs 550

DIMENSIONS

OVERALL HEIGHT WITH STANDARD BRUSH

ft 13'9"

EFFECTIVE WASH HEIGHT

ft 13'5"

BASE SIZE

ft 3'6" x 4'

BRUSH DIAMETER

ft 3'5"

PERFORMANCE

BRUSH REVOLUTIONS PER MINUTE

RPM 100

BRUSH ENGINE POWER

kw 1,1





ELETTRICO- *ELECTRIC*

SPEEDY WASH
101 XL





Alimentata mediante cavo elettrico, 380V 50/60Hz.

Doppi comandi, permette di lavorare nei due sensi di marcia, raggiungendo gli angoli più difficili da lavare.

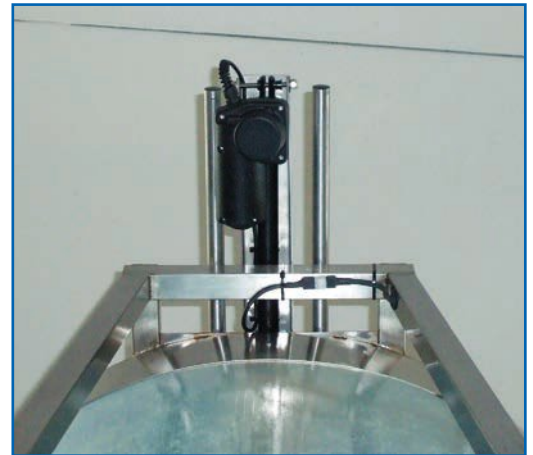
Spazzola con diametro maggiorato a 1200 mm.

Finito il primo passaggio è possibile ripetere l'operazione nel senso inverso, ottenendo un lavaggio perfetto.

Il sistema di trasmissione diretta dal gruppo motore alla spazzola elimina interventi di manutenzione e guasti.

The wide diameter 1600 mm (5'3") brush, will easily reach in, to clean the nooks and crannies of rounded vehicles such as fuel tankers.

Designed for washing liquid transports, dump trucks and mixers, the Tank EZ is available with diesel power and a hydrostatic traction drive or battery.



CARATTERISTICHE

ALIMENTAZIONE

220/380 trif.
220V monof.

50/60Hz

INCLINAZIONE SPAZZOLA

gradi 0 - 10°

ALIMENTAZIONE

INCLINAZIONE SPAZZOLA

Elettrica 24V

ALIMENTAZIONE

ROTAZIONE SPAZZOLA

Elettrica 220/380V

PESO

Kg 250

DIMENSIONI

ALTEZZA TOTALE CON SPAZZOLA STANDARD

cm 420

ALTEZZA EFFETTIVA DI LAVAGGIO

cm 410

DIMENSIONI BASE

cm 105x130

DIAMETRO SPAZZOLA

cm 120

PRESTAZIONI

GIRI SPAZZOLA

RPM 100

POTENZA MOTORE SPAZZOLA

kw 1,1

CHARACTERISTICS

POWER SUPPLY

220/380 three fase
220V single fase

50/60Hz

BRUSH INCLINATION

degrees 0 - 10°

INCLINATION SYSTEM

POWER SUPPLY

Electric 24V

BRUSH ROTATION

POWER SUPPLY

Electric 220/380V

WEIGHT

Lbs 550

DIMENSIONS

OVERALL HEIGHT WITH STANDARD BRUSH

ft 13'9"

EFFECTIVE WASH HEIGHT

ft 13'5"

BASE SIZE

ft 3'6" x 4'2"

BRUSH DIAMETER

ft 4'

PERFORMANCE

BRUSH REVOLUTIONS PER MINUTE

RPM 100

BRUSH ENGINE POWER

kw 1,1





ELETTRICO- *ELECTRIC*

SPEEDY WASH 101 TANK





Diversa da altri modelli Spee - dy Wash per dimensioni della struttura e per la **spazzola di diametro superiore (Ø 1600mm)**.

Progettata per lavare autocarri e rimorchi cisterna e altri veicoli speciali.

The wide diameter 1600 mm (5'3") brush, will easily reach in, to clean the nooks and crannies of rounded vehicles such as fuel tankers.

Designed for washing liquid transports, dump trucks, cement trucks and mixers, the Tank EZ is available with diesel power and a hydrostatic traction drive or battery.



CARATTERISTICHE

ALIMENTAZIONE

220/380 trif.
220V monof.

50/60Hz

INCLINAZIONE SPAZZOLA

gradi 0 - 10°

ALIMENTAZIONE

INCLINAZIONE SPAZZOLA

Elettrica 24V

ALIMENTAZIONE

ROTAZIONE SPAZZOLA

Elettrica 220/380V

PESO

Kg 350

DIMENSIONI

ALTEZZA TOTALE CON SPAZZOLA STANDARD

cm 425

ALTEZZA EFFETTIVA DI LAVAGGIO

cm 415

DIMENSIONI BASE

cm 130x180

DIAMETRO SPAZZOLA

cm 160

PRESTAZIONI

GIRI SPAZZOLA

RPM 100

POTENZA MOTORE SPAZZOLA

kw 1,1

CHARACTERISTICS

POWER SUPPLY

220/380 three fase
220V single fase

50/60Hz

BRUSH INCLINATION

degrees 0 - 10°

INCLINATION SYSTEM

POWER SUPPLY

Electric 24V

BRUSH ROTATION

POWER SUPPLY

Electric 220/380V

WEIGHT

Lbs 771

DIMENSIONS

OVERALL HEIGHT WITH STANDARD BRUSH

ft 13'9"

EFFECTIVE WASH HEIGHT

ft 13'6"

BASE SIZE

ft 4'2" x 5'9"

BRUSH DIAMETER

ft 5'3"

PERFORMANCE

BRUSH REVOLUTIONS PER MINUTE

RPM 100

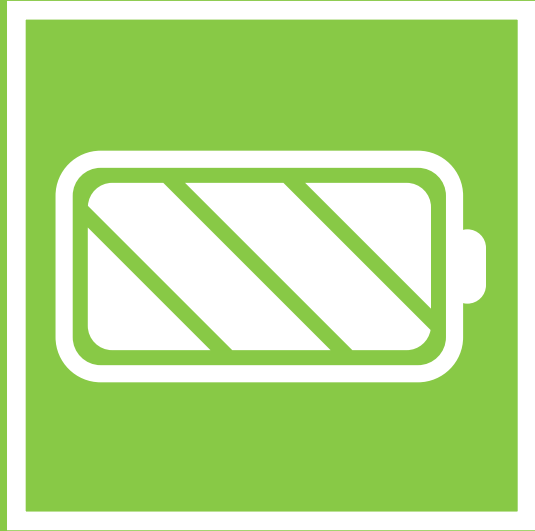
BRUSH ENGINE POWER

kw 1,1





BATTERY BATTERY





BATTERIA- BATTERY



SPEEDY WASH 626 EZ

Il rivoluzionario sistema di guida Easy Drive 4WS (four wheels steering) permette di avere un controllo completo del mezzo. I comandi, essenziali e intuitivi, semplificano ogni tipo di manovra.

The revolutionary operation of the intuitive Easy Drive 4WS (four wheel steering) system, allows complete control of the machine and high speed washing.





CARATTERISTICHE

ALIMENTAZIONE

Batteria pb

SISTEMA DI GUIDA

Ruota centrale motorizzata e timone di comando sterzata

INCLINAZIONE SPAZZOLA

Gradi 0 - 10°

ALIMENTAZIONE

INCLINAZIONE SPAZZOLA

Elettrica 24V

ALIMENTAZIONE

ROTAZIONE SPAZZOLA

Elettrica 24V

ALIMENTAZIONE TRAZIONE

Elettrica 24V

PESO

a pieno carico Kg 980 - a vuoto Kg 560

DIMENSIONI

ALTEZZA TOTALE CON SPAZZOLA STANDARD

cm 420

ALTEZZA EFFETTIVA DI LAVAGGIO

cm 410

DIMENSIONI BASE

cm 105x120

DIAMETRO SPAZZOLA

cm 103

PRESTAZIONI

CAPACITÀ SERBATOIO ACQUA

L 400

GIRI SPAZZOLA

RPM 100

POTENZA MOTORE SPAZZOLA

kw 1

VELOCITÀ LAVAGGIO

m/min. 20

VELOCITÀ SPOSTAMENTO

m/min. 40

CHARACTERISTICS

POWER SUPPLY

Battery pb

TRACTION AND STEERING

Central motorized wheel and rudder control steering

BRUSH INCLINATION

degrees 0 - 10°

INCLINATION SYSTEM

POWER SUPPLY

BRUSH ROTATION

POWER SUPPLY

Electric 24V

TRACTION SYSTEM

Electric 24V

WEIGHT

loaded Lbs 2156 - empty Lbs 1232



DIMENSIONS

OVERALL HEIGHT WITH STANDARD BRUSH

ft 13'10"

EFFECTIVE WASH HEIGHT

ft 13'6"

BASE SIZE

ft 3'6" x 4'

BRUSH DIAMETER

ft 3'5"

PERFORMANCE

WATER TANK CAPACITY

Gal. 112

BRUSH REVOLUTIONS PER MINUTE

RPM 100

OUTPUT OF BRUSH ENGINE

kw 1

WASHING SPEED

Ft/m. 0' - 112'

TRAVEL SPEED

Ft/m. 0' - 112'



BATTERY Y



SPEEDY WASH 626 LX





Due velocità di trazione, flessibile nelle manovre, rispettosa dell'ambiente (zero emissioni) e silenziosa.

Può lavorare sia all'esterno che all'interno del garage.

In pochi minuti può far splendere il vostro veicolo senza fatica, in economia e sicurezza.

This amazing, first ever battery operated totally self contained washing machine provides an autonomous two-speed power-brush which can be operated with minimal effort, in two directions. With the 626 LX, your vehicles will regain their shine effortlessly and economically.



CARATTERISTICHE

ALIMENTAZIONE

Batteria pb 24V

SISTEMA DI GUIDA

Ruota centrale motorizzata e doppia maniglia di comando

INCLINAZIONE SPAZZOLA

Gradi 0 - 10°

ALIMENTAZIONE

INCLINAZIONE SPAZZOLA

Elettrica 24V

ALIMENTAZIONE

ROTAZIONE SPAZZOLA

Elettrica 24V

ALIMENTAZIONE TRAZIONE

Elettrica 24V

PESO

a pieno carico Kg 960 - a vuoto Kg 540

DIMENSIONI

ALTEZZA TOTALE CON SPAZZOLA STANDARD

cm 420

ALTEZZA EFFETTIVA DI LAVAGGIO

cm 410

DIMENSIONI BASE

cm 105x120

DIAMETRO SPAZZOLA

cm 103

PRESTAZIONI

CAPACITÀ SERBATOIO ACQUA

L 400

GIRI SPAZZOLA

RPM 100

POTENZA MOTORE SPAZZOLA

kw 1

VELOCITÀ LAVAGGIO

m/min. 20

VELOCITÀ SPOSTAMENTO

m/min. 40

CHARACTERISTICS

POWER SUPPLY

Battery pb 24V

TRACTION AND STEERING

Central motorized wheel and dual handle controls

BRUSH INCLINATION

degrees 0 - 10°

INCLINATION SYSTEM

Electric 24V

BRUSH ROTATION

Electric 24V

Electric 24V

TRACTION SYSTEM

Electric 24V

WEIGHT

loaded Lbs 2112 - empty Lbs 1188

DIMENSIONS

OVERALL HEIGHT WITH STANDARD BRUSH

ft 13'10"

EFFECTIVE WASH HEIGHT

ft 13'6"

BASE SIZE

ft 3'6" x 4'

BRUSH DIAMETER

ft 3'5"

PERFORMANCE

WATER TANK CAPACITY

Gal. 112

BRUSH REVOLUTIONS PER MINUTE

RPM 100

OUTPUT OF BRUSH ENGINE

kw 1

WASHING SPEED

Ft/m. 66'

TRAVEL SPEED

Ft/m. 112'



una macchina completamente autonoma, alimentata da batterie da 24V CC, senza cavi di collegamento.

The 24V battery drive 626 LX is ideal for washing up to 40 buses or trailers on one charge, quietly and emission-free, indoors or outdoors.



BATTERIA- BATTERY

SPEEDY WASH TANK EZ





Diversa da altri modelli Spee - dy Wash per dimensioni della struttura e per la **spazzola di diametro superiore (Ø 1600mm)**.

Questo modello viene equipaggiato con il **nuovissimo sistema di sterzata EASY DRIVE WS4** (four wheels steering)

The wide diameter 1600 mm (5'3") brush, will easily reach in, to clean the nooks and crannies of rounded vehicles such as fuel tankers.

The EASY DRIVE 4WS feature is ideal for this large machine, allowing the slightest of operators to work it tirelessly, and with total ease.



CARATTERISTICHE

ALIMENTAZIONE

Batteria pb / 24V

SISTEMA DI GUIDA

Ruota centrale motorizzata e timone di comando sterzata

INCLINAZIONE SPAZZOLA

grad. 0 - 10°

ALIMENTAZIONE

INCLINAZIONE SPAZZOLA

Elettrica 24V

ALIMENTAZIONE

ROTAZIONE SPAZZOLA

Elettrica 24V

ALIMENTAZIONE TRAZIONE

Elettrica 24V

PESO

a pieno carico Kg 1100 - a vuoto Kg 680

DIMENSIONI

ALTEZZA TOTALE CON SPAZZOLA STANDARD

cm 425

ALTEZZA EFFETTIVA DI LAVAGGIO

cm 415

DIMENSIONI BASE

cm 130x180

DIAMETRO SPAZZOLA

cm 160

CAPACITÀ SERBATOIO ACQUA

L 350

GIRI SPAZZOLA

RPM 100

POTENZA MOTORE SPAZZOLA

kw 1

VELOCITÀ LAVAGGIO

m/min. 20

VELOCITÀ SPOSTAMENTO

m/min. 40

CHARACTERISTICS

POWER SUPPLY

Battery pb / 24V

TRACTION AND

STEERING

Central motorized wheel and rudder control steering

BRUSH INCLINATION

degrees 0 - 10°

INCLINATION SYSTEM

Electric 24V

POWER SUPPLY

Electric 24V

TRACTION SYSTEM

Electric 24V

WEIGHT

loaded Lbs 2425 - empty Lbs 1499

DIMENSIONS

OVERALL HEIGHT WITH STANDARD BRUSH

ft 13'9"

EFFECTIVE WASH HEIGHT

ft 13'6"

BASE SIZE

ft 4'2" x 5'9"

BRUSH DIAMETER

ft 5'2"

PERFORMANCE

WATER TANK CAPACITY

Gal. 92

BRUSH REVOLUTIONS PER MINUTE

RPM 100

OUTPUT OF BRUSH ENGINE

kw 1

WASHING SPEED

Ft/m. 0' - 112'

TRAVEL SPEED

Ft/m. 0' - 112'





BATTERIA- BATTERY

SPEEDY WASH

626 EZ LH





Completamente autonoma alimentata da batterie 24V. Viene introdotto per la prima volta il nuovo sistema di guida Easy Drive 4WS (four wheels steering); un sistema di sterzata integrale che comprende:

- Una ruota motrice centrale
- Quattro ruote sterzanti
- Due postazioni di guida (di cui una su richiesta)

L'interazione di questi elementi permette il totale controllo della macchina nei due sensi di marcia, mentre le quattro ruote garantiscono stabilità, agilità e fluidità di comando. Al vertice del settore.

The EZ Drive 4WS (Easy Drive four wheels steering) 626 makes washing a vehicle easier than ever, and faster than ever! An absolute innovation in single brush bus and truck washing, the integral, extra smooth steering system includes:

- Central drive wheel
- Four steering wheels
- Two full function steering controls (one control standard)

The interaction of these components provides absolutely smooth, feather touch steering with total control of the machine in both directions, allowing this unrivalled model to wash better and faster than ever.



CARATTERISTICHE

ALIMENTAZIONE

Batteria litio 24V

SISTEMA DI GUIDA

Ruota centrale motorizzata e timone di comando sterzata

INCLINAZIONE SPAZZOLA

Gradi 0 - 10°

ALIMENTAZIONE

INCLINAZIONE SPAZZOLA

Elettrica 24V

ALIMENTAZIONE

ROTAZIONE SPAZZOLA

Elettrica 24V

ALIMENTAZIONE TRAZIONE

Elettrica 24V

PESO

a pieno carico Kg 980 - a vuoto Kg 560

DIMENSIONI

ALTEZZA TOTALE CON SPAZZOLA STANDARD

cm 420

ALTEZZA EFFETTIVA DI LAVAGGIO

cm 410

DIMENSIONI BASE

cm 105x120

DIAMETRO SPAZZOLA

cm 103

PRESTAZIONI

CAPACITÀ SERBATOIO ACQUA

L 400

GIRI SPAZZOLA

RPM 100

POTENZA MOTORE SPAZZOLA

kw 1

VELOCITÀ LAVAGGIO

m/min. 20

VELOCITÀ SPOSTAMENTO

m/min. 40

CHARACTERISTICS

POWER SUPPLY

Battery lithium 24V

TRACTION AND STEERING

Central motorized wheel and rudder control steering

BRUSH INCLINATION

degrees 0 - 10°

INCLINATION SYSTEM

POWER SUPPLY

BRUSH ROTATION

POWER SUPPLY

Electric 24V

TRACTION SYSTEM

Electric 24V

WEIGHT

loaded Lbs 2156 - empty Lbs 1232

DIMENSIONS

OVERALL HEIGHT WITH STANDARD BRUSH

ft 13'10"

EFFECTIVE WASH HEIGHT

ft 13'6"

BASE SIZE

ft 3'6" x 4'

BRUSH DIAMETER

ft 3'5"

PERFORMANCE

WATER TANK CAPACITY

Gal. 112

BRUSH REVOLUTIONS PER MINUTE

RPM 100

OUTPUT OF BRUSH ENGINE

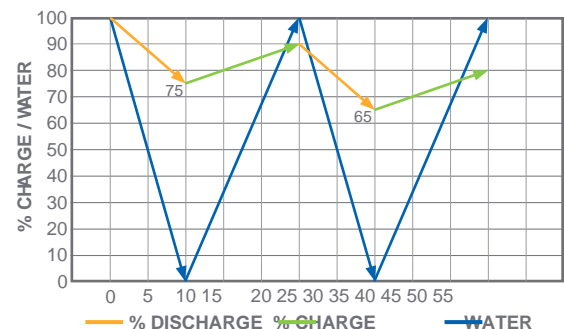
kw 1

WASHING SPEED

Ft/m. 0' - 112'

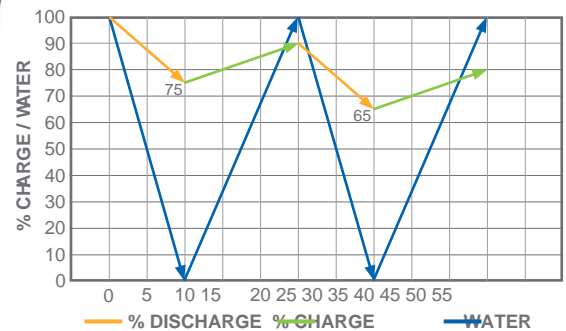
TRAVEL SPEED

Ft/m. 0' - 112'





SPEEDY WASH PONY LH





Il nuovo sistema di alimentazione con l'utilizzo di batterie al litio di ultima generazione assicura l'autonomia necessaria per il lavoro in continuo della macchina, grazie alla possibilità di effettuare ricariche frequenti durante gli inevitabili tempi morti, dovuti al rifornimento di acqua, pause ecc.

La macchina riassume le caratteristiche di guidabilità e funzionalità dei modelli Speedy Wash, dedicando particolare attenzione alla sicurezza ed al confort dell'operatore. Una cabina infatti permette all'operatore di stare seduto ed un innovativo sistema di guida (sterzo idraulico) consente di girare agilmente intorno al veicolo da lavare. Le quattro ruote e la trasmissione con ponte differenziale, garantiscono maggiore stabilità.

The new lithium battery set guarantees non-stop working cycles, thanks to the quick recharge, to be done during the inevitable stops to refill the water tank.

This thoroughbred is the end product of years of experience in mobile washing skillfully blended with the power of creativity, in order to meet the most demanding conditions of customers worldwide. A new cab provides comfort and well placed controls, motivating operators to perform their best work using minimal effort. Four wheels, hydraulic steering and a rear differential axle provide stability on uneven ground. Safety features include seat and brush torque sensors.

CARATTERISTICHE

ALIMENTAZIONE

Batteria litio 24V

POTENZA MOTORE TERMICO

HP 6,8

INCLINAZIONE SPAZZOLA

grad 0 - 10°

ALIMENTAZIONE

INCLINAZIONE SPAZZOLA

Elettrica 24V

ALIMENTAZIONE

ROTAZIONE SPAZZOLA

Elettrica 24V

ALIMENTAZIONE TRAZIONE

Elettrica 24V

PESO

a pieno carico Kg 1140
a vuoto Kg 720

DIMENSIONI

ALTEZZA TOTALE CON SPAZZOLA STANDARD

cm 420

ALTEZZA EFFETTIVA DI LAVAGGIO

cm 410

DIMENSIONI BASE

cm 105x240

DIAMETRO SPAZZOLA

cm 103

PRESTAZIONI

CAPACITÀ SERBATOIO ACQUA

L 400

GIRI SPAZZOLA

RPM 100

POTENZA MOTORE SPAZZOLA

kw 1

VELOCITÀ LAVAGGIO

m/min. 20

VELOCITÀ SPOSTAMENTO

m/min. 60

CHARACTERISTICS

POWER SUPPLY

Battery lithium 24V

ENGINE POWER

HP 6,8

BRUSH INCLINATION

degrees 0 - 10°

INCLINATION SYSTEM

POWER SUPPLY

BRUSH ROTATION

POWER SUPPLY

Electric 24V

TRACTION SYSTEM

Electric 24V

WEIGHT

loaded Lbs 2513
empty Lbs 1584

DIMENSIONS

OVERALL HEIGHT WITH STANDARD BRUSH

ft 13'9"

EFFECTIVE WASH HEIGHT

ft 13'5"

BASE SIZE

ft 3'6" x 8'

BRUSH DIAMETER

ft 3'5"

PERFORMANCE

WATER TANK CAPACITY

Gal. 112

BRUSH REVOLUTIONS PER MINUTE

RPM 100

OUTPUT OF BRUSH ENGINE

kw 1

WASHING SPEED

Ft/m. 100'

TRAVEL SPEED

Ft/m. 200'





BATTERIA ed ENDOTERMICØBATTERY AND ENDOTHERMIC

SPEEDY WASH

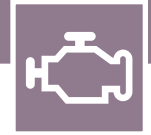
PONY LX

BATTERIA 24 V IBRIDO

Pony nasce per rispondere alle molteplici esigenze del mercato.

The PONY is a workhorse which embodies the best characteristics of the Speedy Wash line.





La macchina riassume le caratteristiche di guidabilità e funzionalità dei modelli Speedy Wash, dedicando particolare attenzione alla sicurezza e al comfort dell'operatore. Una cabina infatti permette all'operatore di stare seduto e un innovativo sistema di guida (sterzo idraulico) consente di girare agilmente intorno al veicolo da lavare. Le quattro ruote e la trasmissione con ponte differenziale, garantiscono maggiore stabilità. Novità anche nel sistema di motorizzazione: grazie a un gruppo "ibrido" generatore diesel/batteria combinati, per l'impiego fuori o dentro il garage, il Pony offre una risposta efficace ai problemi di autonomia e di rumorosità.

È dotato inoltre di un sistema elettronico che controlla l'eccezionale pressione della spazzola sul veicolo.

CARATTERISTICHE

ALIMENTAZIONE

Ibrido Diesel / Batteria 24V

POTENZA MOTORE TERMICO

HP 6,8

INCLINAZIONE SPAZZOLA

grad. 0 - 10°

ALIMENTAZIONE

INCLINAZIONE SPAZZOLA

Elettrica 24V

ALIMENTAZIONE

ROTAZIONE SPAZZOLA

Elettrica 24V

ALIMENTAZIONE TRAZIONE

Elettrica 24V

PESO

a pieno carico Kg 1270 Diesel - 1140 Batt.
a vuoto Kg 850 Diesel - 720 Batteria

DIMENSIONI

ALTEZZA TOTALE CON SPAZZOLA STANDARD

cm 420

ALTEZZA EFFETTIVA DI LAVAGGIO

cm 410

DIMENSIONI BASE

cm 105x240

DIAMETRO SPAZZOLA

cm 103

PRESTAZIONI

CAPACITÀ SERBATOIO ACQUA

L 400

GIRI SPAZZOLA

RPM 100

POTENZA MOTORE SPAZZOLA

kw 1

VELOCITÀ LAVAGGIO

m/min. 20

VELOCITÀ SPOSTAMENTO

m/min. 60

This thoroughbred is the end product of years of experience in mobile washing skillfully blended with the power of creativity, in order to meet the most demanding conditions of customers worldwide. A new cab provides comfort and well placed controls, motivating operators to perform their best work using minimal effort. Four wheels, hydraulic steering and a rear differential axle provide stability on uneven ground. Safety features include seat and brush torque sensors. The Pony is available powered by 24V battery only, or a modern Hybrid diesel/electric power plant.

The PONY Hybrid allows working in most conditions, practically anytime, indoors or outdoors, quietly and emission-free on battery power, or 24/7 on diesel power.

CHARACTERISTICS

POWER SUPPLY

Hybrid Diesel / Battery 24V

ENGINE POWER

HP 6,8

BRUSH INCLINATION

degrees 0 - 10°

INCLINATION SYSTEM

POWER SUPPLY

BRUSH ROTATION

POWER SUPPLY

Electric 24V

TRACTION SYSTEM

Electric 24V

WEIGHT

loaded Lbs 2794 Diesel - Battery
empty Lbs 1870 Diesel - 1584 Battery

DIMENSIONS

OVERALL HEIGHT WITH STANDARD BRUSH

ft 13'9"

EFFECTIVE WASH HEIGHT

ft 13'5"

BASE SIZE

ft 3'6" x 8'

BRUSH DIAMETER

ft 3'5"

PERFORMANCE

WATER TANK CAPACITY

Gal. 112

BRUSH REVOLUTIONS PER MINUTE

RPM 100

OUTPUT OF BRUSH ENGINE

kw 1

WASHING SPEED

Ft/m. 100'

TRAVEL SPEED

Ft/m. 200'



Cabinato, confortevole, a **BATTERIA** oppure **IBRIDO** (diesel/elettrico).
Primati assoluti su cinque continenti.

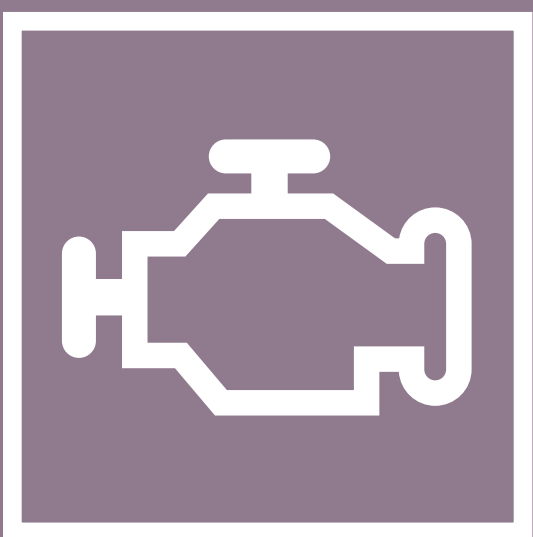
Comfort cab-equipped, **BATTERY** only or **HYBRID** (diesel/electric).
World leading technology working 24/7 on 5 continents.





ENDOTERMICO

ENDOTERMI





ENDOTERMICO · ENDOTHERMIC

SPEEDY WASH

A225 CH





Motore diesel o benzina, avviamento manuale ed elettrico, trazione oleodinamica. Comandi manuali. Sistema brevettato, con ruota di trazione posizionata al centro della base, permette la sterzata fulcrata in coincidenza dell'asse della spazzola, lavorando senza difficoltà gli spigoli esterni del veicolo.

Available with manual or electric start gasoline or diesel engines, this model has hydrostatic traction, turn on dime. Hydraulic oil also drives the water pump and brush. A custom trailer allows distributors and contact washers to transport this and other suitably equipped Speedy Wash models to be used for demos or contract cleaning in a customer's lot. Set up (or do) time is 5 minutes fast!



CARATTERISTICHE

ALIMENTAZIONE

Diesel / Benzina

POTENZA MOTORE TERMICO

KW 4,5 / HP 6/7

SISTEMA DI GUIDA

Ruota centrale motorizzata e doppia maniglia di comando

INCLINAZIONE SPAZZOLA

degrees 0 - 10°

ALIMENTAZIONE

INCLINAZIONE SPAZZOLA

Elettrica 12V

ALIMENTAZIONE

ROTAZIONE SPAZZOLA

Idraulica

ALIMENTAZIONE TRAZIONE

Idraulica

PESO

a pieno carico Kg 900 - a vuoto Kg 530

DIMENSIONI

ALTEZZA TOTALE CON SPAZZOLA STANDARD

cm 420

ALTEZZA EFFETTIVA DI LAVAGGIO

cm 410

DIMENSIONI BASE

cm 110x139

DIAMETRO SPAZZOLA

cm 103

PRESTAZIONI

CAPACITÀ SERBATOIO ACQUA

L 370

GIRI SPAZZOLA

RPM 100

VELOCITÀ LAVAGGIO

m/min. 20

VELOCITÀ SPOSTAMENTO

m/min. 40

CHARACTERISTICS

POWER SUPPLY

Diesel / Gasoline

ENGINE POWER

KW 4,5 / HP 6/7

TRACTION AND STEERING

Central motorized wheel and dual handle controls

BRUSH INCLINATION

degrees 0 - 10°

INCLINATION SYSTEM

Electric 12V

BRUSH ROTATION

POWER SUPPLY

Hydraulic

TRACTION SYSTEM

Hydraulic

WEIGHT

loaded Lbs 1980 - empty Lbs 1168

DIMENSIONS

OVERALL HEIGHT WITH STANDARD BRUSH

ft 13'10"

EFFECTIVE WASH HEIGHT

ft 13'6"

BASE SIZE

ft 3'6" x 4'5"

BRUSH DIAMETER

ft 3'5"

PERFORMANCE

WATER TANK CAPACITY

Gal. 81

BRUSH REVOLUTIONS PER MINUTE

RPM 100

WASHING SPEED

Ft/m. 66'

TRAVEL SPEED

Ft/m. 131'

Completamente autonoma, facile da guidare.

It is the perfect machine fortough, 24/7 outdoor operation.





ENDOTERMICO · ENDOTHERMIC

SPEEDY WASH A225 LX





Motore diesel, avviamento elettrico, trazione oleodinamica a due velocità. Anche questo modello è dotato di doppi comandi per lavorare nei due sensi di marcia.

Un sistema brevettato, con ruota di trazione posizionata al centro della base, permette la sterzata fulcrata in coincidenza dell'asse della spazzola, lavando senza difficoltà gli spigoli esterni del veicolo.

Available with electric start diesel engines, this model has a 2 speed hydrostatic traction, turns on a dime, and has double controls for double productivity. Hydraulic oil also drives the water pump and brush.

A custom trailer allows distributors and contract washers to transport this and other suitably equipped Speedy Wash models to be used for demos or contract cleaning in a customer's lot. Set up (or down) time is 5 minutes fast!

I comandi del mezzo consentono la guida in entrambi i sensi di marcia, mentre il sistema fulcrato di sterzata permette di lavare con estrema facilità anche le parti più difficili da raggiungere.

'Turn on a dime' controls of the LX series allow operators to wash in both directions, with effortless pivot-steering around the centrally located traction wheel.



CARATTERISTICHE

ALIMENTAZIONE

Diesel

POTENZA MOTORE TERMICO

HP 6,8

SISTEMA DI GUIDA

Ruota centrale motorizzata e doppia maniglia di comando

INCLINAZIONE SPAZZOLA

degrees 0 - 10°

ALIMENTAZIONE

INCLINAZIONE SPAZZOLA

Elettrica 12V

ALIMENTAZIONE

ROTAZIONE SPAZZOLA

Idraulica

ALIMENTAZIONE TRAZIONE

Idraulica

PESO

a pieno carico Kg 900 - a vuoto Kg 480

DIMENSIONI

ALTEZZA TOTALE CON SPAZZOLA STANDARD

cm 420

ALTEZZA EFFETTIVA DI LAVAGGIO

cm 410

DIMENSIONI BASE

cm 105x120

DIAMETRO SPAZZOLA

cm 103

PRESTAZIONI

CAPACITÀ SERBATOIO ACQUA

L 400

GIRI SPAZZOLA

RPM 100

VELOCITÀ LAVAGGIO

m/min. 20

VELOCITÀ SPOSTAMENTO

m/min. 40

CHARACTERISTICS

POWER SUPPLY

Diesel

ENGINE POWER

HP 6,8

TRACTION AND STEERING

Central motorized wheel and dual handle controls

BRUSH INCLINATION

degrees 0 - 10°

INCLINATION SYSTEM

Electric 12V

BRUSH ROTATION

Hydraulic

TRACTION SYSTEM

Hydraulic

WEIGHT

loaded Lbs 1980 - empty Lbs 1056

DIMENSIONS

OVERALL HEIGHT WITH STANDARD BRUSH

ft 13'10"

EFFECTIVE WASH HEIGHT

ft 13'6"

BASE SIZE

ft 3'6" x 4'

BRUSH DIAMETER

ft 3'5"

PERFORMANCE

WATER TANK CAPACITY

Gal. 112

BRUSH REVOLUTIONS PER MINUTE

RPM 100

WASHING SPEED

Ft/m. 66'

TRAVEL SPEED

Ft/m. 112'



SPEEDY WASH A225, macchina completamente autonoma, facile da guidare.

The SPEEDY WASH A225 is the perfect machine for tough, 24/7 outdoor operation.



ENDOTERMICO · ENDOTHERMIC

SPEEDY WASH A225 EZ



Quattro ruote sterzanti permettono una grande flessibilità di guida, mentre la doppia plancia di comando - una su richiesta - consente alla macchina di muoversi nei due sensi di marcia.

The rudder control and four wheel steering allows faster washing speed and great operational flexibility. A second control is available, permitting operators to wash in both directions.



Completamente autonoma, provvista di motore diesel, con avviamento elettrico e trazione oleodinamica. Viene introdotto per la prima volta il nuovo sistema di guida 4WS (four wheels steering); un sistema di sterzata integrale che comprende:

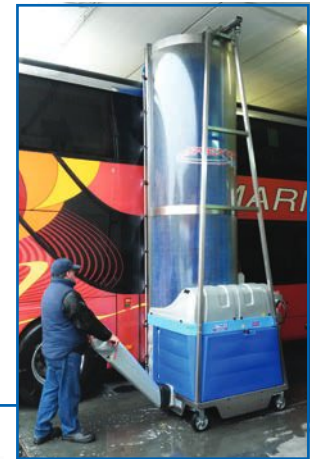
- Una ruota motrice centrale
- Quattro ruote sterzanti
- Due postazioni di guida (di cui una su richiesta)

L'interazione di questi elementi permette il totale controllo della macchina nei due sensi di marcia, mentre le quattro ruote garantiscono stabilità, agilità e fluidità di comando. Al vertice del settore.

Completely autonomous, powered by diesel engines, this EZ Drive machine is so easy to operate it should practically be against the law. Please do not be tempted to have your pre-teens do your truck and bus washing! The A225 EZ 4WS (Easy Drive four wheels steering) has an extra smooth integral steering system which includes:

- Central drive wheel
- Four steering wheels
- Two full function steering controls (one control standard)

The interaction of these components provides absolutely smooth, feather touch steering with total control of the machine in both directions, allowing this unrivalled model to wash better and faster than ever.



CARATTERISTICHE

ALIMENTAZIONE

Diesel

POTENZA MOTORE TERMICO

HP 6,8

SISTEMA DI GUIDA

Ruota centrale motorizzata e timone di comando sterzata

INCLINAZIONE SPAZZOLA

ALIMENTAZIONE

INCLINAZIONE SPAZZOLA

Elettrica 12V

ALIMENTAZIONE

ROTAZIONE SPAZZOLA

Idraulica

ALIMENTAZIONE TRAZIONE

Idraulica

PESO

a pieno carico Kg 920 - a vuoto Kg 500

DIMENSIONI

ALTEZZA TOTALE CON SPAZZOLA STANDARD

cm 420

ALTEZZA EFFETTIVA DI LAVAGGIO

cm 410

DIMENSIONI BASE

cm 105x120

DIAMETRO SPAZZOLA

cm 103

PRESTAZIONI

CAPACITÀ SERBATOIO ACQUA

L 400

GIRI SPAZZOLA

RPM 100

VELOCITÀ LAVAGGIO

m/min. 20

VELOCITÀ SPOSTAMENTO

m/min. 40

CHARACTERISTICS

POWER SUPPLY

Diesel

ENGINE POWER

HP 6,8

TRACTION AND STEERING

Central motorized wheel and rudder control steering

BRUSH INCLINATION

degrees 0 - 10°

INCLINATION SYSTEM

POWER SUPPLY

BRUSH ROTATION

POWER SUPPLY

Hydraulic

TRACTION SYSTEM

Hydraulic

WEIGHT

loaded Lbs 2024 - empty Lbs 1100

DIMENSIONS

OVERALL HEIGHT WITH STANDARD BRUSH

ft 13'10"

EFFECTIVE WASH HEIGHT

ft 13'6"

BASE SIZE

ft 3'6" x 4'

BRUSH DIAMETER

ft 3'5"

PERFORMANCE

WATER TANK CAPACITY

Gal. 112

BRUSH REVOLUTIONS PER MINUTE

RPM 100

WASHING SPEED

Ft/m. 0' - 112'

TRAVEL SPEED

Ft/m. 0' - 112'



Novità assoluta nel campo del lavaggio monospazzola!

The brand new, faster, top-of-the-line machine all couch potatoes will love!



ENDOTERMICO · *ENDOTHERMIC*

SPEEDY WASH TANK EZ





Diversa da altri modelli Spee - dy Wash per dimensioni della struttura e per la **spazzola di diametro superiore (Ø 1600mm)**.

Questo modello viene equipaggiato con il **nuovissimo sistema di sterzata EASY DRIVE WS4** (four wheels steering)

The wide diameter 1600 mm (5'3") brush, will easily reach in, to clean the nooks and crannies of rounded vehicles such as fuel tankers.

The EASY DRIVE 4WS feature is ideal for this large machine, allowing the slightest of operators to work it tirelessly, and with total ease.

Lavare autocarri, rimorchi, cisterne e altri veicoli non lineari, non è mai stato così facile. La spazzola grande diametro (1600m/m) lava gli spigoli più nascosti agevolmente e senza sforzi da parte degli operatori.

Bring on your liquid tankers, dump trucks, cement trucks, and bulk transporters of all sizes! This dirt gulping large diameter brush machine (5'3"), will allow the slightest of operators to wash them EZ!

CARATTERISTICHE

ALIMENTAZIONE

Diesel

POTENZA MOTORE TERMICO

HP 6,8

SISTEMA DI GUIDA

Ruota centrale motorizzata e timone di comando sterzata

INCLINAZIONE SPAZZOLA

ALIMENTAZIONE

INCLINAZIONE SPAZZOLA

Elettrica 12V

ALIMENTAZIONE

ROTAZIONE SPAZZOLA

Idraulica

ALIMENTAZIONE TRAZIONE

Idraulica

PESO

a pieno carico Kg 1100 - a vuoto Kg 680

DIMENSIONI

ALTEZZA TOTALE CON SPAZZOLA STANDARD

cm 425

ALTEZZA EFFETTIVA DI LAVAGGIO

cm 415

DIMENSIONI BASE

cm 130x180

DIAMETRO SPAZZOLA

cm 160

PRESTAZIONI

CAPACITÀ SERBATOIO ACQUA

L 350

GIRI SPAZZOLA

RPM 100

VELOCITÀ LAVAGGIO

m/min. 20

VELOCITÀ SPOSTAMENTO

m/min. 40

CHARACTERISTICS

POWER SUPPLY

Diesel

ENGINE POWER

HP 6,8

TRACTION AND STEERING

Central motorized wheel and rudder control steering

BRUSH INCLINATION

degrees 0 - 10°

INCLINATION SYSTEM

POWER SUPPLY

BRUSH ROTATION

POWER SUPPLY

Hydraulic

TRACTION SYSTEM

Hydraulic

WEIGHT

loaded Lbs 2420 - empty Lbs 1499

DIMENSIONS

OVERALL HEIGHT WITH STANDARD BRUSH

ft 14'

EFFECTIVE WASH HEIGHT

ft 13'7"

BASE SIZE

ft 4'4" x 6'

BRUSH DIAMETER

ft 5'3"

PERFORMANCE

WATER TANK CAPACITY

Gal. 92

BRUSH REVOLUTIONS PER MINUTE

RPM 100

WASHING SPEED

Ft/m. 0' - 112'

TRAVEL SPEED

Ft/m. 0' - 112'

Progettata per lavare autocarri e rimorchi cisterna e altri veicoli speciali, è disponibile con motore diesel e trazione oleodinamica.

Designed for washing liquid transports, dump trucks, cement trucks and mixers, the Tank EZ is available with diesel power and a hydrostatic traction drive.





BITIMEC

Since 1988

AZIENDA CERTIFICATA



Bitimec s.r.l.

Via Rona di Sopra, 139 G/H-50066 Reggello (FI)

Tel. +39 055 8635760 +39 055 8635761

Fax +39 055 8635758

www.bitimec.it - bitimec@bitimec.it