



omologato
road certified

Politrac RP 05NU

Il veicolo è stato progettato per la raccolta dei rifiuti solidi urbani, il trasporto e lo scarico degli stessi su altri automezzi o apposite discariche. Le ridotte dimensioni d'ingombro (larghezza 880 mm) e la capacità di manovra in spazi ristretti lo rendono unico nella categoria per il servizio in centri storici e piccoli borghi. La tramoggia ribaltabile è dotata di un meccanismo idraulico gestito da una centralina autonoma. Un sistema di stabilizzatori idraulici, che si attivano automaticamente mediante appositi sensori, garantiscono stabilità e sicurezza durante la fase di scarico dei rifiuti.

La macchina può essere dotata di ribalta bidoni per facilitare la raccolta differenziata dei rifiuti urbani.

This vehicle was designed from the ground up for urban waste collection. It can auto load full mobile containers, transport the load up or down 30% grades, and tip the hopper into larger trucks or dumps. The reduced dimensions (a mere 880 mm – less than 35" - wide) and the ability to maneuver in very tight spaces make this vehicle unique in the service sector for historical town centers. The dump hopper is activated by a hydraulic system, controlled by a programmed circuit board. Hydraulic stabilizers are automatically deployed by sensors in order to guarantee safe dumping of the hopper.

The optional Mobile Container Load System can greatly improve differentiated waste collection.

Scheda tecnica

Ingombri di massima	Lunghezza max con tramoggia	(mm)	2980
	Larghezza	(mm)	880
	Altezza cabina	(mm)	2000
Peso	Senza batterie	(Kg)	860
Velocità massima	Traslazione con/senza carico	(Km/h)	14
Pendenza superabile	Con carico	(%)	18%
Sospensioni	La macchina può essere equipaggiata con sospensioni (ant./post.) sia rigide che elastiche.		R/R E/E
Motore elettrico	Potenza	(KW)	5

Technical features

Overall dimensions	Max length with hopper	(mm)	2980
	Width	(mm)	880
	Height cab	(mm)	2000
Weight	Without battery	(Kg)	860
Max speed	Empty/with full load	(Km/h)	14
Max incline capacity	With full load	(%)	18%
Wheel suspension	The machine can be equipped with suspensions (front/rear) both rigid and elastic.		R/R E/E
Electric motor	Power	(KW)	5

Politrac RP 05NU



Sopra:
Politrac RP 05NU, in 88 centimetri di larghezza tutta la
potenza e la flessibilità necessarie ad effettuare la raccolta
dei rifiuti nei centri urbani e nei piccoli borghi.

A destra:
particolare del sistema meccanico ribalta bidoni, ideale per
facilitare le operazioni di scarico rifiuti.

Above:
Politrac RP 05NU is 88 centimetres wide and has all the
power and flexibility needed for waste collection in city
centres and small towns.

Right:
a close-up of the mechanical system to dump bins, ideal in
facilitating the unloading of waste.

