



Lavaaspyra

GEROTTO

In esclusiva per mercato italiano il nuovo Escavatore a Risucchio RSP “ESE 32/8 1+1” per aspirare solidi fino a 20 cm con il dispositivo LAVA-ASPYRA per il lavaggio di grandi superfici esterne, strade, piazze, autostrade, banchine portuali, aeroporti.

Il veicolo Mercedes da 480 CV Euro 5, con un serbatoio d’acqua di 4000 litri, alimenta una pompa a pistoni ad alta pressione da 135[lt/min] a 235 [bar] per pulire fino a 10.000 [m2/h].

Dati dell’allestimento

(Tutte le funzioni utilizzano la potenza del motore da 480 CV del veicolo)

Lunghezza	11 m
Larghezza	2,50m
Altezza	3,50m
Capacità serbatoio acqua pulita	4.000 lt
Capacità cisterna fanghi	8.000 lt

Applicazioni e Utilizzi del “LAVA-ASPYRA” Gerotto

- Viabilità grandi industrie acciaierie fonderie trafile e forgerie miniere
- Porti e banchine scarico navi con tramogge
- Abbattimento inquinanti e polveri sottili
- Abbattimento **PM10** nei centri urbani
- Autostrade
- Piste aeroportuali
- Pulizia manti bituminosi fonoassorbenti
- Pulizia manti bituminosi drenanti
- Interventi dopo incidente stradale
- Interventi dopo calamità naturali esondazioni
- Aspirazione cenere vulcanica da aeroporti e strade







Prestazioni macchina

Doppia Turbina aspirante ad alta prevalenza:

(trasmissione meccanica con avviamento idraulico a convertitore di coppia)

Portata massima	42.000	[m ³ /h]
Depressione massima	40.000	[Pa]
Rotazione turbina	4.000	[RPM]

Pompa a pistoni ad alta pressione:

Portata massima	135	[lt/min]
Pressione massima	235	[bar]

Accessorio Lava-Aspyra:

(Elevate prestazioni anche durante piogge)

Larghezza di lavaggio	2,50-3.50	[m]
Rotazione ugelli	1500	[rpm]
Spostamento laterale	0.5	[m]

Prestazioni di lavaggio

(L'operatore può comandare tutte le operazioni seduto in cabina)

Superficie trattata fino a:	10.000	[m ² /h]
Velocità di avanzamento	4	[Km/h]

Escavatore a Risucchio

(Container a ribaltamento laterale)

(Filtro fine per polveri, con dispositivo automatico di pulizia ad aria compressa)

Capacità raccolta fanghi	8	[m ³]
Superficie filtrante	150	[m ²]
Portata aria compressa	3.6	[m ³ /min]
Pressione compressore aria	7	[bar]