



FIMIS
IDROPULTRICI • CLEANERS • NETTOYEURS

MACCHINA AUTONOMA LAVAGGIO PANNELLI FOTOVOLTAICI

SOLAR 4000 VLSI

MOTORE	FORZA MOTRICE	VELOCITÀ MAX	CAPACITÀ SERBATOIO ACQUA	CAPACITÀ SERBATOIO DETERGENTE	PRESSIONE LAVAGGIO	ALTEZZA LAVORO SUOLO PANNELLI	INCLINAZIONE SPAZZOLA	ALTEZZA SPAZZOLA	TEMPI FASE LAVAGGIO	CONSUMI ACQUA DETERGENTE
DIESEL 15 Cv	36 V DC 250 A	5,6 Km/h	900 Lt.	30 Lt.	3 ~ 3,5 bar	MIN 35 cm MAX 100 cm	MIN 0° MAX 90°	380 cm	FASE UNICA 12 mt/min	3,75 Lt/mt 0,03 Lt/mt

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Pompa acqua risciacquo, tipo girante sommersa, corpo in acciaio inox
- Pompa detergente, tipo a ingranaggi con motore elettrico
- Sistema di spostamento alzo - abbasso montante spazzola motorizzato
- Sistema di traslazione sfilo - rientro montante spazzola motorizzato
- Sistema di inclinazione montante spazzola motorizzato
- Circuito risciacquo a 10 ugelli con comando start-stop elettrico
- Circuito detergente a 8 ugelli con dosaggio prodotto regolabile, e comando start-stop elettrico
- Sistema di calibrazione distanza macchina - pannelli a mezzo asta meccanica regolabile
- Serbatoio acqua in acciaio inox da 900 lt
- Serbatoio detergente da 30 lt in PVC
- Mezzo porta attrezzatura di tipo da cantiere senza omologazione di circolazione stradale
- Forza motrice fornita da gruppo elettrogeno a bordo con motore diesel raffreddato ad acqua
- Sistema di trazione a mezzo motore elettrico in bassa tensione 36 V DC
- Sistema di alimentazione motorizzazioni ausiliari in bassa tensione 36 V DC
- Ruote sterzanti anteriori N°2 in gomma piena super elastica di diametro 460 mm - sterzo meccanico
- Ruote posteriori N°2 gemellate in gomma piena super elastica di diametro 460 mm – asse porta ruote con differenziale
- Sistema di sospensioni - anteriori a mezzo balestre con limitatore di corsa
- Sistema di sospensioni - posteriori a mezzo balestre, tamponi in gomma, pistoni telescopici anti oscillazioni, e limitatori di oscillazioni meccanici
- Fanaleria: posteriore, anteriore, lampeggiante intermittente giallo, fari d'illuminazione notturna in fase lavoro
- Cabina: N°1 posto di guida, N°2 portiere a vetro, vetro frontale con grande visuale, tergi vetro, freno a pedale, freno di stationamento meccanico, sedile ergonomico con sensore e cintura di sicurezza
- Comandi: attivati direttamente in cabina da una console dotata di:
 - quadro chiave di avviamento gruppo elettro-diesel e relative spie di controllo funzionamento
 - Selettore avanzamento macchina a 2 velocità fase lavoro-fase spostamento
 - Selettore alzo-abbasso montante spazzola
 - Selettore sfilo-rientro montante spazzola
 - Selettore inclinazione spazzola
 - Tasto marcia - tasto arresto rotazione spazzola
 - Tasto marcia - tasto arresto pompa acqua
 - Sistema di sicurezza stop macchina errore erogazione vtaggio
 - Sistema di sicurezza stop macchina a mezzo sensori anti danneggiamento spazzola-pannelli

Macchina autonoma costruita a norme CE

ACCESSORI A RICHIESTA

Pompa di riempimento serbatoio 80/100 lt/min - motore 1 HP 36 V DC

Filtro in acciaio a 8 cartucce filtranti da 50 micron

Impianto di condizionamento