

# MORELLO

MATERIAL HANDLING TECHNOLOGY SINCE 1946

## SEMOVENTE GOMMATO A BATTERIA

LA SOLUZIONE PIU' FLESSIBILE PER LA MOVIMENTAZIONE DI CARICHI PESANTI

# SGAI



COMPLETAMENTE  
ELETTRICO



PIANO DI CARICO  
ELEVABILE



COMPLETAMENTE  
PERSONALIZZABILE



COMPENSAZIONE  
MECCANICA



CERTIFICABILE  
ATEX



ASSISTENZA  
REMOTA

SGAI sta rapidamente diventando la soluzione più diffusa per la movimentazione di carichi pesanti all'interno delle industrie

- ✓ Conveniente
- ✓ Sicuro
- ✓ Versatile
- ✓ Ecologico

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI



### INCREMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ

SGAI **permette di ridurre al minimo l'utilizzo di gru e carriponte**, grazie al **piano di carico elevabile** che permette di **sollevare il carico e trasportarlo** dove è necessario.



### ADATTO A OGNI TIPO DI AMBIENTE

SGAI è estremamente **silenzioso**, completamente **non inquinante** e **non necessita quasi di manutenzione** in quanto **la trazione avviene tramite motori elettrici AC** e **l'alimentazione è a batteria**. SGAI è inoltre progettato per essere usato anche nelle **zone a rischio esplosione**.



### ADATTO A OGNI TIPO DI PAVIMENTAZIONE

La **compensazione meccanica** del carico sugli assali e le **varie tipologie di ruote** a disposizione permettono a SGAI di **lavorare anche all'esterno**, garantendo una **distribuzione uniforme del carico anche su pavimentazioni irregolari**.



### COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILE

SGAI può essere customizzato secondo **qualsiasi necessità del cliente** (dimensioni, portata, autonomia, velocità, sovrastrutture e molte altre).

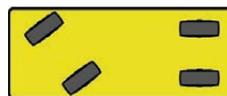


### ASSISTENZA TOTALE

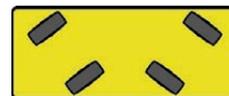
SGAI può essere equipaggiato con una scheda di assistenza remota che garantisce al cliente **un servizio post-vendita immediato** direttamente dalla fabbrica di produzione.

## MODELLI E STERZATURE

VS



VC



VSP1



VCP1



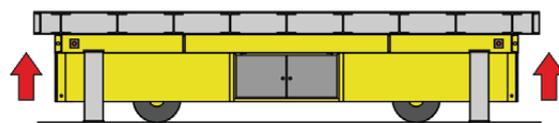
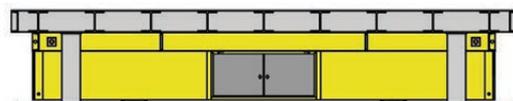
VSP3



VCP3



## PIANO DI CARICO ELEVABILE



SGAI VC per movimentazione tubi



SGAI VCP3 con ruote superelastiche

## DATI TECNICI

**SGAI**



Modello	VS / VC	VSP1 / VCP1	VSP3 / VCP3
Portata	5 t ÷ 65 t	20 t ÷ 130 t	30 t ÷ 300 t
Lunghezza	da 2000 mm	da 3500 mm	da 5000 mm
Larghezza	da 1500 mm	da 2000 mm	da 2400 mm
Altezza piano di carico	da 500 mm	da 750 mm	da 1000 mm
Numero ruote	4	8	16
Tipo ruote	Poliuretano / Cushion / Pneumatiche / Superelastiche		
Controllo	Pulsantiera pensile / Radiocomando		
Piano di carico elevabile	Su richiesta (corsa a partire da 100 mm)		
Pendenza superabile	5 %		
Velocità	0 - 3 km/h		
Batteria	Acido piombo / Gel / LiFePo		

## PERSONALIZZAZIONI

Portata	Oltre 300 t
Pendenza superabile	Su richiesta
Velocità	Oltre 5 km/h (versione con cabina di guida)
Autonomia batteria	Oltre 15000 m
Alimentazione	Batteria / Rete di stabilimento / Generatore diesel
Sistemi di sicurezza	Scanner laser / Paraurti sensibili / Bordi sensibili / Sensori ad ultrasuoni
Cabina di guida	Su richiesta
Antideflagrante (ATEX / IECEx)	Su richiesta
AGV	Su richiesta
Dimensioni speciali	Su richiesta
Verniciatura speciale e protezione IP	Su richiesta



SGAI VS con piattaforma elevatrice sul piano di carico



SGAI VCP1 per cabina di verniciatura

## VERSIONE CON CABINA DI GUIDA



SGA1 VS con cabina di guida



SGA1 VSP3 con piano di carico elevabile

## VERSIONE CON PIANO DI CARICO ELEVABILE

## VERSIONE CON SOVRASTRUTTURA PERSONALIZZATA



SGA1 VSP1 per movimentazione mandrini

MORELLO S.a.s.

Lungo Dora Colletta, 85VA  
10153 - Torino, Italy

Tel. +39 (0)11 248.05.69  
Fax +39 (0)11 85.00.85

[www.morellogiovanni.it](http://www.morellogiovanni.it)  
[info@morellogiovanni.it](mailto:info@morellogiovanni.it)

# MORELLO

MATERIAL HANDLING TECHNOLOGY SINCE 1946