

transat

by **AUTOSAT**



transima italiana

AUTOMATED WAREHOUSE SOLUTIONS



www.transima.it

Transat by AutoSAT

Sistema di stoccaggio pallet ad alta densità
High density pallet storage solution



TRANSAT by AutoSAT è un satellite automatico in grado di automatizzare tutti i tipi di scaffalatura drive-in a garanzia del massimo sfruttamento del volume di stoccaggio, aumentando la flessibilità del magazzino e la facilità di manovra della merce.

TRANSAT by AutoSAT, alimentato con innovativa batteria a Ioni di Litio facilmente ricaricabile e comandato da un pratico e interattivo radiocomando, movimentata beni stoccati su pallet all'interno delle corsie di un magazzino drive-in.

TRANSAT by AutoSAT è facilmente spostato da un canale all'altro tramite carrello elevatore.

TRANSAT by AutoSAT is an automatic shuttle able to transform into an automatic warehouse all the drive-in racking systems, assuring the maximum use of the warehousing, making the facility more productive and efficient.

TRANSAT by AutoSAT, powered by an innovative easy to recharge Lithium Ion battery and managed by an interactive radio transmitter, moves goods on pallets into the drive-in channels.

TRANSAT by AutoSAT can be placed in the appropriate channel by means of a standard fork lift.



Modelli e misure *Models and Dimensions*

Modello <i>Model</i>	Portata <i>Load</i> max. Kg	Profondità <i>Depth</i> pallet mm	Larghezza <i>Width</i> pallet front mm	A mm	B mm	C mm	Corsa <i>Flow</i> mm	Peso <i>Weight</i> Kg
SAT. 0812. ST. LTH	1500	800	1200	878	174	955	45	180
SAT. 1012. ST.LTH	1500	1000	1200	1078	174	955	45	200
SAT. 1212. ST.LTH	1500	1200	1200	1298	174	955	45	220
SAT. 4840.ST.LTH	1500	1220	1016	1298	174	828	45	210
SAT. 4048.ST.LTH	1500	1016	1220	1078	174	955	45	200



Informazioni tecniche *Technical Information*

Prestazioni satellite *Shuttle performances*

Velocità a carico <i>Speed with load on board</i>	~ 30-33 m/min
Velocità a vuoto <i>Speed without load on board</i>	~ 63-66 m/min
Autonomia di lavoro <i>Working range</i>	10-12-16 h

Batteria *Battery*

Tipologia <i>Type</i>	Lithium - Ion MNC
Voltaggio <i>Voltage</i>	24 V
Capacità <i>Capacity</i>	53 Ah
Peso <i>Weight</i>	~ 13 Kg
Alimentazione carica batterie <i>Charging station power</i>	EU 240/50 Vac/HZ US 115/60 Vac/Hz
Tempo di ricarica a temperatura circa 20°C per 80% di resa <i>Charging time at 20°C for 80% level</i>	3 h
Tempo di ricarica a temperatura circa 20°C per 100% di resa <i>Charging time at 20°C for 100% level</i>	5,5 h
Vita batteria a utilizzo corretto <i>Battery life with correct use</i>	min. 900 ricariche <i>min. 900 charges</i>
Quantità batteria a bordo <i>Battery quantity on board</i>	1

Caratteristiche *Features*

Temperatura di esercizio <i>Working temperature</i>	ST: da +5°C a +45°C BZ: da +4°C a -30°C
--	--

Colori <i>Colors</i>	chassis RAL 6032 Body RAL 6032 coperchio RAL 7035 Lid RAL 7035
-------------------------	---

Motori *Motors*

Potenza motore di traslazione <i>Power of travelling motor</i>	700 W
Potenza motore di sollevamento <i>Power of lifting motor</i>	400 W

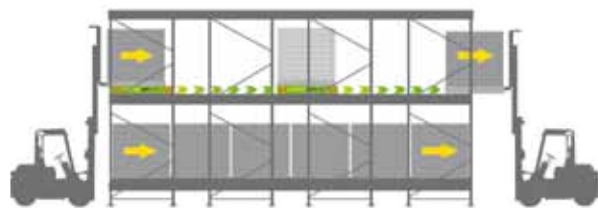
Radiocomando *Remote control*

Tipologia <i>Type</i>	Radiofrequenza <i>Radio-frequency</i>
Display <i>Display</i>	LCD 16 x 2
Protezione <i>Protection</i>	IP65
Alimentazione <i>Power</i>	Batteria <i>Battery</i>
Batteria ricaricabile <i>Rechargeable battery</i>	500 mAh - 4,8 V
Consumo max. in trasmissione <i>Max. consumption during transmission</i>	55 mA
Consumo max. in ricezione <i>Max. consumption during reception</i>	50 mA
Funzione stand-by <i>Stand-by function</i>	Attiva dopo 3 min. di inutilizzo <i>Goes to stand-by after 3 minutes of inactivity</i>
Durata batteria (a 20°C) a utilizzo corretto <i>Battery life (at 20°C) with correct use</i>	in continuo 10 h in stand-by 1300 h <i>In use : 10h In stand-by : 1300h</i>

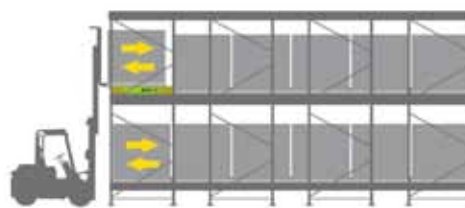
Le informazioni contenute in questa scheda possono subire modifiche e integrazioni per miglioramenti tecnologici. Le prestazioni e dimensioni sono nominali e soggette a tolleranza. Le specifiche possono subire cambiamenti senza preavviso.

The information in this datasheet can be modified for changes and integrations due to technological implementation. The performance and dimensions are nominal and subject to tolerance. The specifications are subject to change without notice.

FIFO First in First out



LIFO Last in First out



Dotazioni Standard *Standard Equipment*

Batteria a bordo
Battery on board

Carica batteria
Lithium battery charging station

Radiocomando
Remote control

Carica batteria radiocomando
Remote control battery charger

Manuali d'uso
User manuals

Cassa di legno per imballo
Wooden box as packaging

Optional e integrazioni *Extras and integrations*

Trasporto
Transport

Installazione e Training
Installation and training

Ricambi
Spare parts

Autoservice
Autoservice – buggy maintenance manual

Protezione gocciolamento liquidi da pallet trasportato
Protection against liquid dropping from pallet

Integrazione per lavoro in ambiente refrigerato da +4°C a -30°C (SAT. ... BZ.)
Cold store machine setup from +4°C up to -30°C (SAT. ... BZ.)

Funzioni Standard *Standard Functions*

Carico
Loading

Scarico
Unloading

Scarico continuo
Continuous unloading

Impostazione distanza tra pallet: da 40 a 150 mm
Distance between pallets : from 40 mm up to 150 mm

AUTOSAT® Gestione manuale
AUTOSAT® manual mode

Radiocomando idoneo a gestire fino a 4 unità
Remote control able to manage up to 4 AUTOSAT®

Funzioni Optional *Optional Functions*

Riordino pallet modalità “compacting push”
Compacting push pallet rearrangement

Riordino pallet modalità “compacting pull”
Compacting pull pallet rearrangement

Anticollisione tra unità nello stesso canale
Collision avoidance between AUTOSAT® in the same channel

Inventario: conteggio quantità pallet
Inventory : pallet quantity count

Multipallet: gestione diverse profondità pallet nello stesso canale
Multipallet : different pallet depth management in the same channel

Scarico continuo “plus”
Continuous unloading “plus”



Sollevamento elettromeccanico con asce
Electrical mechanical lifting system



Batteria ricaricabile
Rechargeable battery



Caricabatterie
Charger



Telecomando ricaricabile
Rechargeable remote control



Autoservice
Autoservice

