



*Silverline*

SPEEDY LIGHT - MASTER LIGHT

SL型堆高機



*Silverline is the new series of lift-trucks and power pallet-trucks that fully expresses the characteristics of quality, reliability and safety which since decades have been distinguishing ARMANNI's products.*

*The new stackers line forms the most concrete answer to the requirements of manoeuvrability, ergonomics and safety of handling.*

*Experience, in-depth technical studies, investments for equipments and advanced plant conducted to the creation and the development of the new power pallet-trucks, totally assembled and welded using the most recent techniques and automated machineries as welding robot, thus allowing to satisfy the customer's needs for quality and economy.*

**Available in stainless steel too.**

*Silverline*

*Silverline est la nouvelle série de chariots élévateurs et transpalettes à batterie qui expriment à plein les caractéristiques de qualité, de fiabilité et sécurité qui des ans caractérisent les produits ARMANNI.*

*La nouvelle série de gerbeurs électroniques est la réponse la plus concrète à toutes les exigences de maniabilité, ergonomie et sécurité dans le domaine de manutention de charges. Expérience, études techniques approfondies, investissements en équipements ainsi que des installations à l'avant-garde ont contribué au développement et à la création des nouveaux transpalettes électroniques entièrement assemblés et soudés en utilisant les techniques les plus récentes ainsi que des machines automatisées avec robot de soudure, de manière à pouvoir satisfaire toutes les exigences de la clientèle aussi bien en ce qui concerne la qualité que l'aspect économique.*

**Disponibles aussi en version inox**

# New DRIVE STEERING DR EVO Nouveau TIMON DR EVO 新方向盤

CE



Thanks to the innovative DR EVO driving system, the operator can benefit from maximum drivability, manoeuvrability and safety ensured by the new steering arm that has been entirely designed by ARMANNI R&D team with "Touch Friendly" high quality materials.

- Panel-board easy to read, with battery discharged warning LED.
- Thanks to the new "Turtle" function, which can be activated through the corresponding button, it is possible to reduce speed by 80% in order to work in total safety conditions in narrow spaces; with the double fork up and down control, it is possible to measure out the load vertical movement at any time.
- The special attention that is paid to safe driving is fully shown by the "Security-Fast" system with the corresponding crush resistance button and with "operator presence detection" device which allows the lift truck can only be activated when the operator is in the correct driving position.

Le système de conduite innovant DR EVO offre à l'opérateur agrément de conduite, manœuvrabilité et sécurité garantie par le nouveau timon de commande entièrement conçu par Armanni R&D avec des matériaux "Touch Friendly" aux qualités élevées d'adhérence et de résistance.

- L'instrumentation aisée à comprendre, avec indicateur de batterie déchargée à Del, garantit un usage et un contrôle faciles de la part de l'opérateur.
- La nouvelle fonction "Tartaruga", actionnable en agissant sur le bouton-poussoir prévu à cet effet, permet de réduire d'environ 80% la vitesse de marche pour travailler en pleine sécurité dans les espaces les plus étroits : la double commande de montée et descente des fourches, permet de doser, à tout moment, le déplacement vertical de la charge.
- La sécurité maximale d'actionnement est garantie par le système "Security-Fast" grâce au bouton-poussoir anti-écrasement spécialement prévu à cet effet et avec la fonction "homme mort" qui permet l'actionnement du chariot uniquement lorsque l'opérateur se trouve dans la position de conduite appropriée.

## SPEED LIGHT105/16-120/16 有力的, 低成本, 走行取料機 SPEEDY LIGHT 105/16 - 120/16

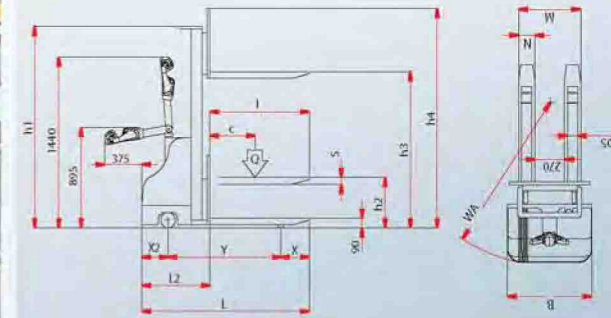
Silverline

Although the SPEEDY LIGHT SL is Armanni's entry level machine, nothing is left to chance. Its agility, simplicity and versatility are the qualities that make the SPEEDY LIGHT SL a powerful, low cost, pedestrian stacker truck that is suitable for any production environment in both small and large companies. The safety devices and manufacturing philosophy are the same as those of the higher specification lift trucks.

Agilité, simplicité et rapidité d'action sont les qualités qui font de SPEEDY LIGHT SL la réponse la plus immédiate aux exigences de manutention des marchandises. L'excellent rapport qualité/prix et la grande simplicité d'usage en font l'outil de travail approprié à chaque activité de production, de la petite à la grande entreprise. Même dans la machine entry-level de la ligne Armanni rien n'a été laissé au hasard, les dispositifs de sécurité et la philosophie de réalisation est la même que celle des chariots les plus complexes.

High-frequency electronic plant 24V with microprocessor fault research, technology without mechanical working relay.

Installation électronique 24V à haute tension avec recherche des pannes à microprocesseur, technologie sans relais à marche mécanique.



Battery charger controlled by a microprocessor which allows the battery recharging simply by connecting it directly to a 220V electric line.

Chargeur de batterie géré par microprocesseur qui permet le recharge de la batterie directement sur la prise de 220V.

### CURRENT EQUIPMENT

- Electronic battery charger 24V 15A with microprocessor.
- N° 2 batteries 12V 110 Ah.
- (\*) High-frequency electronic plant 24V with microprocessor fault research, technology without mechanical working relay.
- Braking in release contraflow.
- Electromagnetic parking brake.
- Shock resistant ergonomic steering rudder.
- Acoustic warning-button.
- Exhausted battery warning-indicator.
- Ignition lock key.
- Push-button control for forks.
- Fixed forks mm. 1150 in length.
- Emergency push button.
- Safety push button.
- Shock absorber on driving-wheel.
- Hand release of traction group.
- Chromed oleodynamic piston.

### EQUIPEMENT STANDARD

- Chargeur de batterie électronique 24V 15A avec microprocesseur.
- N° 2 batteries 12V 110 Ah.
- (\*) Installation électronique 24V à haute tension avec recherche des pannes à microprocesseur, technologie sans relais à marche mécanique. Freinage en contre-courant à relèvement.
- Frein électromagnétique de stationnement.
- Timon ergonomique en matériel antichoc.
- Signaleur acoustique.
- Signaleur de batterie déchargée.
- Commande fourches par poussoirs.
- Fourches fixes longueur mm. 1150.
- Clé d'allumage.
- Arrêt d'urgence.
- Poussoir d'occurrence pour accident du travail.
- Roue motrice avec amortisseur.
- Déblocage manuel du groupe de traction.
- Piston hydraulique chromé.

	kg	SPEEDY LIGHT 105/16 120/16
Q	kg	1000/1200
C	mm	600
I	mm	1150
L	mm	1780
X	mm	380
X2	mm	205
Y	mm	1195
L2	mm	630
M	mm	530
N	mm	160
h1	mm	1990
h2	mm	1470
h3	mm	1600
h4	mm	2115
B	mm	800
WA	mm	1430



Nr° 2 Batteries 12V 155 Ah  
Nr° 2 Batteries 12V 155 Ah

SPEEDY LIGHT 105/16



CE

New version  
with the latest  
generation electronics (\*)

Silverline

# MASTER LIGHT 105/26-105/33 結實, 可信賴的堆高機

## MASTER LIGHT 105/29 - 105/33

Handy and ergonomic, but also robust and reliable MASTER LIGHT is the most successful compromise between the needs of power and the needs of agility in tight spaces. Conceived with the aim not only of excellent performance but also of lower operating costs, reduction of failure possibility and greater life expectancy, the lift truck MASTER LIGHT is an excellent investment in terms of reliability and durability.

Maniable et ergonomique tout en étant solide et fiable MASTER LIGHT représente le compromis le plus réussi entre les exigences de puissance et celles d'agilité dans les espaces réduits. Conçu dans le but d'obtenir, non seulement des prestations excellentes, mais également de réduire les frais d'exploitation, les probabilités de panne et de garantir une durée moyenne supérieure du chariot MASTER LIGHT, il constitue un excellent investissement en termes de fiabilité et durée.

Traction batteries with tubular plates.

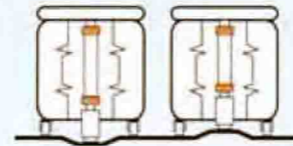
Batteries traction blindées avec plaques tubulaires.

MASTER LIGHT 105/29



The trucks are provided with a shock-absorber system so that the driving wheel adheres perfectly to the floor even in case of deep bumps.

Les gerbeurs sont équipés d'un système d'amortisseurs qui assure la parfaite adhérence de la roue motrice au sol même en cas d'aspérités profondes.



The computerised personalization of lift truck's performances can be carried out at the Armanni service centers.

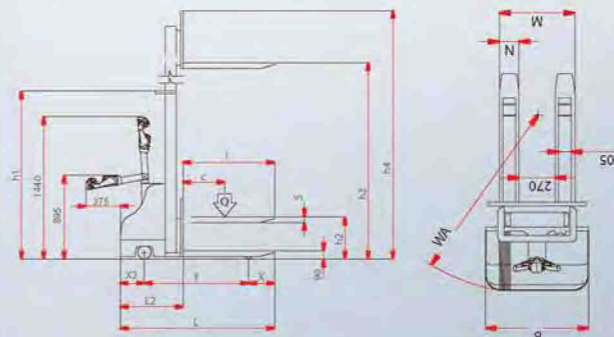
Les performances du gerbeur peuvent être personnalisées sur ordinateur auprès des centres d'assistance autorisés ARMANNI.



CE

The handy opening system of the bodywork, which allows to enter the machine body obstacle-free, makes the maintenance interventions easier.

Les interventions d'entretien et accès aux organes moteurs sont facilités grâce au système d'ouverture rapide du capot.



### CURRENT EQUIPMENT

- Electronic battery charger 24V 20A with microprocessor.
- N° 2 batteries 12V 155 Ah.
- (\*) High-frequency electronic plant 24V with microprocessor fault research, technology without mechanical working relay.
- Braking in release contraflow.
- Electromagnetic parking brake.
- Electric end stroke.
- Automatic speed reduction.
- Shock resistant ergonomic steering rudder.
- Acoustic warning-button.
- Exhausted battery warning-indicator.
- Push-button control for forks.
- Fixed forks mm.1150 in length.
- Ignition lock key.
- Emergency push button.
- Safety push button.
- Shock absorber on driving-wheel.
- Hand release of traction group.
- Free lift 200mm.
- Chromed oleodynamic piston.

### EQUIPEMENT STANDARD

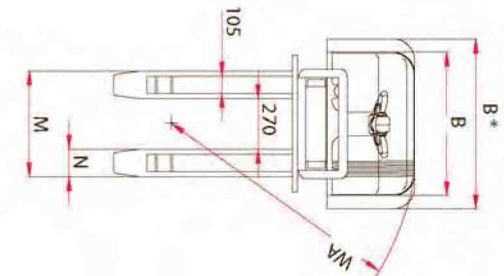
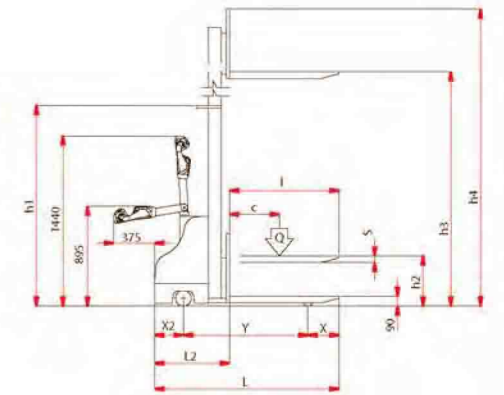
- Chargeur de batterie électronique 24V 20A avec microprocesseur.
- N° 2 batteries 12V 155 Ah.
- (\*) Installation électronique 24V à haute tension avec recherche des pannes à microprocesseur, technologie sans relais à marche mécanique.
- Freinage en contre-courant à relèvement.
- Frein électromagnétique de stationnement.
- Réduction automatique de la vitesse.
- Fin de course électrique.
- Timon ergonomique en matériel antichoc.
- Signaleur acoustique.
- Signaleur de batterie déchargée.
- Commande fourches par poussoirs.
- Fourches fixes longueur mm.1150.
- Clé d'allumage.
- Arrêt d'urgence.
- Poussoir d'occurrence pour accident du travail.
- Roue motrice avec amortisseur.
- Déblocage manuel du groupe de traction.
- Levée libre 200 mm.
- Piston hydraulique chromé.

	MASTER LIGHT 105/29	NEW MASTER LIGHT 105/33
Q kg	1000	1000
C mm	600	600
I mm	1150	1150
L mm	1820	1820
X mm	415	415
X2 mm	205	205
Y mm	1200	1200
L2 mm	670	670
M mm	530	530
N mm	160	160
h1 mm	1990	2140
h2 mm	200	/
h3 mm	2900	3300
h4 mm	3420	3820
B mm	800	800
WA mm	1420	1420

Nouvelle version avec électronique de dernière génération (\*)

# MASTER PIÙ

## Dotazioni di serie come Master Light



	MASTER PIÙ 120/25	MASTER PIÙ 120/30	MASTER PIÙ 120/35
Q kg	1200	1200	1200
C mm	600	600	600
I mm	1150	1150	1150
L mm	1820	1820	1820
X mm	415	415	415
X2 mm	205	205	205
Y mm	1200	1200	1200
L2 mm	670	670	670
M mm	530	530	530
N mm	160	160	160
h1 mm	1740	1990	2240
h2 mm	200	200	/
h3 mm	2500	3000	3500
h4 mm	3020	3520	4020
B mm	800	800	1000*
WA mm	1420	1420	1460