



Silverline
BETA SL M - BETA SL 12V



ARMANNO



Silverline

Silverline is the new line of lift trucks which completely expresses the characteristics of quality, reliability and safety that have characterised ARMANNI's products for years. Design, technological innovation, tradition and constant research to supply you with top quality products all the time.

New, strong, reliable, pleasant, safe, cheap: these are the qualities which make this product a success. Because quality is our first aim. Undoubtedly, the new range Silverline lift trucks constitutes an excellent investment in terms of reliability and long life in time.

The design together with the several prototypes developed have always aimed not only at top quality performances, but also at low operating costs, at a decrease in the probability of breakdown and at a longer average life of the truck.

The easiness of use and maintenance always distinguish the ARMANNI products, of which BETA SL is the most modern and successful expression.

Silverline ist die neue Baureihe von Gabelstaplern, die Eigenschaften wie Qualität, Zuverlässigkeit und Sicherheit völlig zum Ausdruck bringt. Diese Merkmale kennzeichnen seit Jahren die ARMANNI Produkte.

Design, technologische Innovation, Tradition und andauernde Forschung garantieren beste Qualität. Neu, stark, zuverlässig, angenehm, sicher, preiswert: Eigenschaften, die den Erfolg unserer Produkte bestimmen, da unser erstes Ziel Qualität ist.

Die neue Baureihe von Silverline-Gabelstaplern stellt aufgrund ihrer Zuverlässigkeit und Brauchbarkeitsdauer eine sehr gute

Investition dar.

Der Entwurf und die zahlreichen realisierten Prototypen haben immer als Ziel, ausgezeichnete Leistungen, niedrige Betriebskosten und längere überdurchschnittliche Nutzungsdauer der Gabelstapler zu gewähren.

Leichte Bedienung und Wartung sind die Eigenschaften, die schon immer die ARMANNI Produkte kennzeichnen und deren BETA SL Baureihe der modernste und erfolgreichste Ausdruck ist.



BETA SL M 100-120/08 - BETA SL R 100-120/08

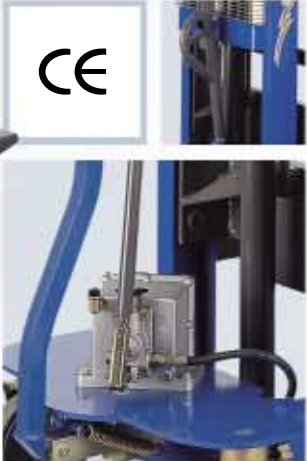
Silverline



BETA SL R 100/08

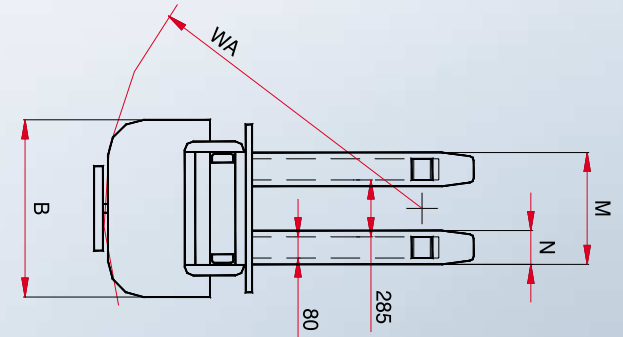
BETA SL M 100/08

Several optionals are available besides the standard ones. Stapler auch in Sonderbau lieferbar.



Manual traction and elevation lift trucks: the lift of the forks takes place thanks to a quick lift hand pump (without any loads) for BETA SL R model and thanks to a double-acting pump for the BETA SL M model; the descent takes place through the lever situated on the steer handle or through a handwheel situated on the machine body.

Stapler mit Handfahrwerk und handhydraulischem Hub: Das Heben der Gabel erfolgt durch Handpumpe mit raschem Hub (ohne Last), Modell BETA SL R, und durch doppelwirkende Handpumpe für das Modell BETA SL M; das Absenken wird durch den Hebel auf dem Deichselkreuz oder durch das Handrad auf der Pumpe geregelt.



BETA SL M

Lifting by manual double-acting pump.
Handhydraulikhub mit zweifachwirkender Pumpe.

BETA SL R

Lifting by manual simple-acting pump (fast without load).
Handhydraulikhub mit einfachwirkender Pumpe (schnell ohne Last).

CURRENT EQUIPMENT

- Manual traction.
- Steering arm assembled on bearings.
- Double steering wheels with extra-heavy castors, assembled on bearings.
- Polyurethan single roller.
- Parking brake.
- Lateral and horizontal setting of the forks.
- Chromed displacement cylinder.
- Rubber wheels.

SERIENAUSSTATTUNG

- Handantrieb.
- Steuerdeichsel auf Lager montiert.
- 2 Polyurethan-Lenkräder in extra Schwerlast Lenkgehäusen, kugelgelagert.
- Polyurethan Einfachrolle.
- Feststellbremse.
- Seitliche und horizontale Reguliermöglichkeit des Gabelträgerspiels.
- Verchromter Hubkolben.
- Gummiräder

	BETA SL M 100/08	BETA SL M 120/08	BETA SL R 100/08	BETA SL R 120/08
Q kg	1000	1200	1000	1200
c mm	600	600	600	600
I mm	1150	1150	1150	1150
L mm	1760	1780	1760	1780
X mm	370	370	370	370
X2 mm	240	240	240	240
Y mm	1140	1160	1140	1160
L2 mm	600	620	600	620
M mm	530	530	530	530
N mm	160	160	160	160
h1 mm	1230	1230	1230	1230
h2 mm	800	800	800	800
h3 mm	800	800	800	800
h4 mm	1360	1360	1360	1360
B mm	750	750	750	750
WA mm	1320	1340	1320	1340

BETA SL M 100-120/16 - BETA SL R 100-120/16

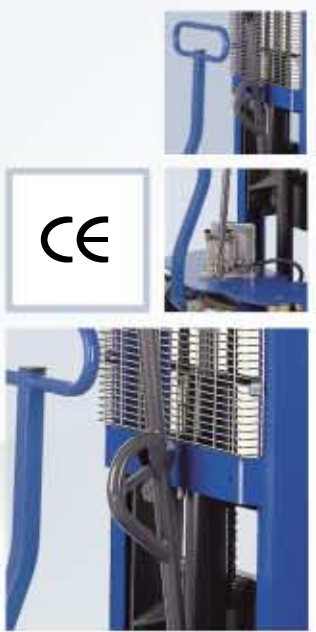
Silverline



BETA SL R 100/16

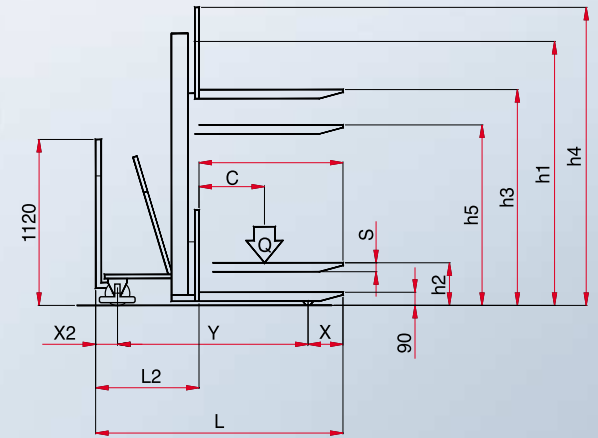
BETA SL M 100/16

Several optionals are available besides the standard ones. Stapler auch in Sonderbau lieferbar.



Manual traction and elevation lift trucks: the lift of the forks takes place thanks to a quick lift hand pump (without any loads) for BETA SL R model and thanks to a double-acting pump for the BETA SL M model; the descent takes place through the lever situated on the steer handle or through a handwheel situated on the machine body.

Stapler mit Handfahwerk und handhydraulischem Hub: Das Heben der Gabel erfolgt durch Handpumpe mit raschem Hub (ohne Last), Modell BETA SL R, und durch doppelwirkende Handpumpe für das Modell BETA SL M; das Absenken wird durch den Hebel auf dem Deichselkreuz oder durch das Handrad auf der Pumpe geregelt.



BETA SL M

Lifting by manual double-acting pump.
Handhydraulikhub mit zweifachwirkender Pumpe.

BETA SL R

Lifting by manual simple-acting pump (fast without load).
Handhydraulikhub mit einfachwirkender Pumpe (schnell ohne Last).

CURRENT EQUIPMENT

- Manual traction.
- Steering arm assembled on bearings.
- Double steering wheels with extra-heavy castors, assembled on bearings.
- Polyurethan single roller.
- Parking brake.
- Lateral and horizontal setting of the forks.
- Chromed displacement cylinder.
- Rubber wheels.

SERIENAUSSTATTUNG

- Handantrieb.
- Steuerdeichsel auf Lager montiert.
- 2 Polyurethan-Lenkräder in extra Schwerlast Lenkgehäusen, kugelgelagert.
- Polyurethan Einfachrolle.
- Feststellbremse.
- Seitliche und horizontale Reguliermöglichkeit des Gabelträgerspiels.
- Verchromter Hubkolben.
- Gummiräder

		BETA SL M 100/16	BETA SL M 120/16	BETA SL R 100/16	BETA SL R 120/16
Q	kg	1000	1200	1000	1200
c	mm	600	600	600	600
I	mm	1150	1150	1150	1150
L	mm	1760	1780	1760	1780
X	mm	370	370	370	370
X2	mm	235	235	235	235
Y	mm	1140	1160	1140	1160
L2	mm	600	620	600	620
M	mm	530	530	530	530
N	mm	160	160	160	160
h1	mm	1990	1990	1990	1990
h2	mm	1450	1450	1450	1450
h3	mm	1600	1600	1600	1600
h4	mm	2120	2120	2120	2120
B	mm	750	750	750	750
WA	mm	1320	1340	1320	1340

BETA SL 12V 105-125-155/08

Silverline

Hand traverse lifts and electric elevation lifts 12V battery feeding (on demand it is possible to furnish you with a 380 V three phase power supply).

Stapler mit Handfahrwerk und elektrohydraulischem Hub mittels 12V Batterie (auf Wunsch 380V Dreiphasen-Stromversorgung).



The special hand steering tiller allows an easy and manageable handling of the lift truck.

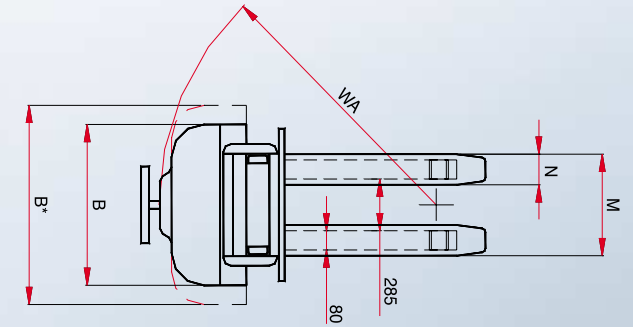
Die besondere Handdeichsel ermöglicht eine einfache und handliche Bewegung des Gabelstaplers.

Battery charger controlled by a microprocessor which allows you to carry out the charging of the battery by connecting it to a 220V singlephase electric supply.

Von Mikroprozessor gesteuertes Ladegerät, das die Wiederaufladung der Batterie durch Anschluss an die 220 Volt einphasige elektrische Leitung ermöglicht.



Several options are available besides the standard ones. Stapler auch in Sonderbau lieferbar.



CURRENT EQUIPMENT

- Electronic battery charger 12V 15A with microprocessor.
- Battery 12V 155 Ah/100Ah.
- Manual traction.
- Emergency switch-button.
- Push-button control for forks.
- Lift limit switch.
- Protection fuse.
- Steering rudder assembled on bearings.
- Double steering wheels with extra-heavy castors, assembled on bearings.
- Polyurethan single roller.
- Parking brake.
- Lateral and horizontal setting of the forks.
- Free lift mm.200.
- Chromed displacement cylinder.
- Rubber wheels.

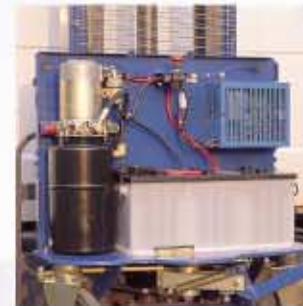
SERIENAUSSTATTUNG

- Elektrisches Batterie-Ladegerät 12V 15A mit Mikroprozessor.
- Batterie 12V 155Ah/100Ah
- Handantrieb.
- Not-Drucktaste.
- Gabeldrucktaste.
- Endschalter.
- Schmelzsicherung.
- Steuerdeichsel auf Lager montiert.
- 2 Polyurethan-Lenkräder in extra Schwerlast Lenkgehäusen, kugelgelagert.
- Polyurethan Einfachrolle.
- Feststellbremse.
- Seitliche und horizontale Reguliermöglichkeit des Gabelträgerspiels.
- Freier Hub 200 mm.
- Verchromter Hubkolben.
- Gummiräder.

	BETA SL 12V 105/08	BETA SL 12V 125/08	BETA SL 12V 155/08	
Q	kg	1000	1200	1500
c	mm	=	600	=
l	mm	=	1150	=
L	mm	1760	1780	1800
X	mm	=	370	=
X2	mm	=	240	=
Y	mm	1140	1160	1180
L2	mm	600	620	640
M	mm	=	530	=
N	mm	=	160	=
h1	mm	=	1230	=
h2	mm	=	800	=
h3	mm	=	800	=
h4	mm	=	1360	=
B	mm	=	750	=
WA	mm	1320	1340	1360



BETA SL 12V 105/08



All the primary components, hydraulic power unit, battery and charger are gathered and placed inside a timing case made of plate and shock-resistant ABS according to the regulations in force.

Any maintenance intervention is made easier by a practical bodywork opening system, which allows the access to the machine body without having to face any obstacles.

Alle Hauptbauteile, ölhydraulische Steuerung, Batterie und Ladegerät liegen zusammen in einem Blechchassis und einer stoßfesten ABS Abdeckhaube gemäß den geltenden Vorschriften. Die Wartung wird von dem bequemen System der Aufbauöffnung erleichtert, das auch den hinderungsfreien Zugang an das Maschinengehäuse ermöglicht.

BETA SL 12V 105-125-155/16 105-125-155/25 105-125-155/30 105-125-155/35

Silverline



Timing case made of shock-resistant ABS with push button controls for the forks lift and descent; emergency isolator push button switch.

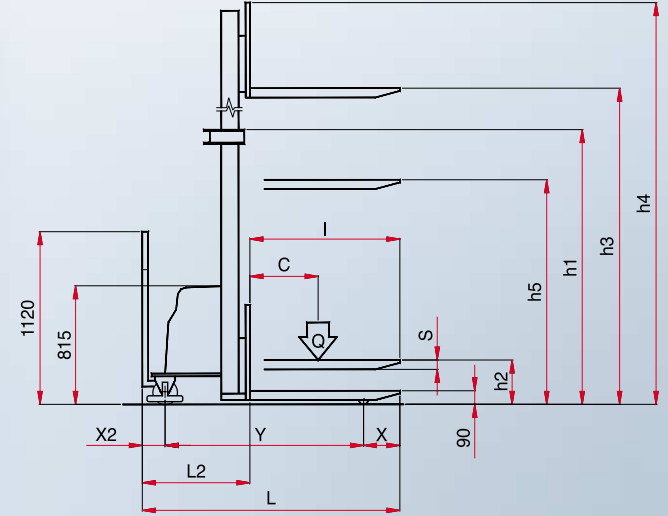
Gehäuse aus stoßfesten ABS Material mit Druckknopfsteuerung für das Heben und Absenken der Gabel; pilzförmiger Notausschalter.



On request it is possible to supply you with an option for a 220V/380V three phase power supply, instead of the battery operation.

Auf Wunsch ist die Dreiphasen-Stromversorgung bei 220V/380V anstelle der Stromversorgung aus Batterien vorgesehen.

Several options are available besides the standard ones. Stapler auch in Sonderbau lieferbar.



* Current back base 1000 mm in width without free lift. * Hinteres Gestell, Breite 1000 mm serienmäßig ohne freien Hub.

	BETA SL 12V 105/16	BETA SL 12V 125/16	BETA SL 12V 155/16	BETA SL 12V 105/25	BETA SL 12V 125/25	BETA SL 12V 155/25	BETA SL 12V 105/30	BETA SL 12V 125/30	BETA SL 12V 155/30	BETA SL 12V 105/35	BETA SL 12V 125/35	BETA SL 12V 155/35
Q kg	1000	1200	1500	1000	1200	1500	1000	1200	1500	1000	1200	1500
c mm	=	600	=	=	600	=	=	600	=	=	600	=
l mm	=	1150	=	=	1150	=	=	1150	=	=	1150	=
L mm	1760	1780	1800	1790	1810	1830	1790	1810	1830	1790	1810	1830
X mm	=	370	=	=	410	=	=	410	=	=	410	=
X2 mm	=	240	=	=	240	=	=	240	=	=	240	=
Y mm	1140	1160	1180	1140	1160	1180	1140	1160	1180	1140	1160	1180
L2 mm	600	620	640	640	660	680	640	660	680	640	660	680
M mm	=	530	=	=	530	=	=	530	=	=	530	=
N mm	=	160	=	=	160	=	=	160	=	=	160	=
h1 mm	=	1990	=	=	1740	=	=	1990	=	=	2250	=
h2 mm	=	1450	=	=	200	=	=	200	=	=	200	=
h3 mm	=	1600	=	=	2500	=	=	3000	=	=	3500	=
h4 mm	=	2120	=	=	3020	=	=	3520	=	=	4020	=
B mm	=	750	=	=	750	=	=	750	=	=	1000*	=
WA mm	1320	1340	1360	1320	1340	1360	1320	1340	1360	1320	1340	1360

A WORLD-WIDE WELL-KNOWN BRAND

Specialisation. Ability to combine functionality and design. Direct management of the whole production cycle, from the project research, to the structural work, up to the customer service. Customised answers in order to satisfy a more and more complex and demanding market: these are ARMANNI's leading principles. The company, over a little more than 20 years' activity, has managed to become a precise reference in the lift trucks field, and in particular the lift trucks that can move into small spaces and in logistic situations requiring the utmost versatility.

Armanni's team bases its competitiveness on factors which are in line with the most modern trends of the modern industry: planning with a "problem solving" mentality,

always guaranteeing high and steady quality levels, adding to the structural solidity of its own trucks all the advantages of the "friendly technology", i.e. ergonomics, rational overall dimensions, managing and maintenance ease. In its modern seat of Albino, which occupies 8000 m² in the industrial heart of Lombardy, Armanni's team realises a wide range of models for any need of handling, from the small concerns to the big industry.

A continuous updating into the process and product electronics, unique systems coming from the continuous Armanni research and rigorous check-ups of each detail, all of these have heavily contributed to the affirmation of

the company at a national and international level.

Armanni adds to all that a first-class customer service, starting from the willingness to give concrete form to plans, even if they are completely original, together with the customer, and continuing with an absolute respect of the supplying agreements, a spare part warehouse which is in the lead for product findability and delivery timeliness, and in a widespread servicing network before and after sale.



EIN AUF DER WELT BEKANNTES MARKENZEICHEN

Spezialisierung, Geschicktheit beim vereinen von praktischen Lösungen und Design. Direkte Führung des ganzen Produktionsprozesses, von der Planforschung, zum Bau bis hin zur Wartung. Personalisierte Lösungen zur Befriedigung eines immer vielfältigeren und anspruchsvolleren Marktes; diese sind die Leitlinien von ARMANNI, einem Unternehmen, dem in weniger als 20 Jahren Tätigkeit gelungen ist, ein Bezugspunkt in der Branche der Gabelstapler zu werden. Dies gilt insbesondere für die Maschinen, die sich in engen Räumen und in logistischen Situationen bewegen können, die höchste Gewandtheit fordern.

Die Firma Armanni gründet seine Wettbewerbsfähigkeit auf Faktoren, die mit den modernsten Entwicklungen der modernen Industrie in Einklang stehen: Planung nach einem „problem solving“-Ansatz, Gewährleistung der immer höheren und ständigeren Qualitätsstandards, Bereicherung der Struktursolidität der Gabelstapler mit den Vorteilen der „friendly technology“, das heißt mit Ergonomie, geringem Raumbedarf, einfachem Gebrauch und Wartung. Auf den über 8000 m² des modernen

Sitzes in Albino, in dem industriellen Herzen der Lombardei, realisiert das Team Armanni eine breite Palette von Modellen für jeden Bewegungsbedarf der Handwerksbetriebe aber auch der Großindustrie. Die ständig auf den letzten Stand gebrachte Prozess- und Produktelektronik, exklusive Systeme als Ergebnis der dauernden Forschung von Armanni und gründliche Untersuchungen der Einzelheiten haben beträchtlich zur Behauptung unseres Unternehmens auf nationaler und internationaler Ebene beigetragen. Hinzu fügt Armanni einen erstklassigen Kundendienst, von der Bereitschaft zur Realisierung von auch völlig originellen Projekten mit dem Kunden bis zum strengen Einhalt der Lieferungsvereinbarungen. Dies erfolgt dank einem Lager für Ersatzteile, das durch Auffindbarkeit der Produkte und Rechtzeitigkeit der Lieferung gekennzeichnet ist, und dank einem breiten Wartungsnetz vor und nach der Lieferung.



Authorized distributor/Verkäufer

ARMANNI CARRELLI ELEVATORI srl
24021 Albino (Bg) Italy - Via Serio, 15 - Tel. 035.75.29.09
Fax 035.75.45.33 - www.armanni.com

