

BAUMANN SEITENSTAPLER HART IM NEHMEN - FLEXIBEL IM AUSTEILEN



Langguttransport 3 - 50 t

CAVAION SIDELoadERS
BAUMANN 

OPTIMIERTE PROZESSE FÜR LANGE GÜTER

Ein optimierter Materialfluss erfordert Transportlösungen mit zuverlässigen Maschinen, die exakt auf Last und Raum abgestimmt sind.

BAUMANN bietet eine Vielzahl an Seitenstaplermodellen für das Handling langer und sperriger Güter auf engstem Raum. Ob in der Holz-, Stahl-, Kunststoff- oder der Bauindustrie - BAUMANN Seitenstapler steigern mit passendem Equipment den Umschlag Ihrer Waren.

GANZ NAH AM KUNDEN

BAUMANN hat sich für seine Kunden als zuverlässiger und professioneller Partner etabliert und ist für seine Lösungskompetenz und Know-how weltweit anerkannt. Erfahrene Konstrukteure setzen innovative Ideen vor allem im Bereich Sicherheit und Produktivität um. Zusammen mit dem dichten Vertriebs- und qualifizierten Servicenetz entwickelt und baut BAUMANN die Premium-Klasse im Seitenstaplermarkt - einsatzspezifisch abgestimmt und erstklassig betreut.

„BAUMANN“ UND „BAUMANN ROSSO“

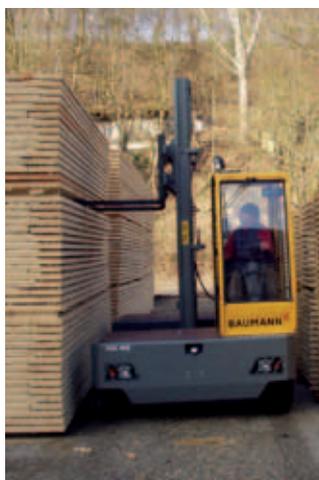
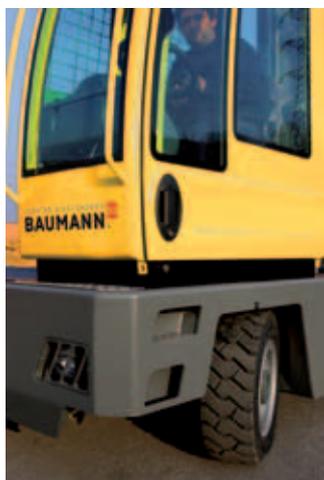
In einigen Ländern sind BAUMANN Seitenstapler als „BAUMANN ROSSO“ erhältlich. Baugleich mit den Originalmaschinen werden diese von spezialisierten Vertragspartnern angeboten. Der gleiche Name, der selbe Hersteller die gleiche Qualität und Zuverlässigkeit.

ERGONOMISCHE KABINEN - AUCH IN ÜBERBREITEN ERHÄLTlich

Für alle Baureihen ist die neu entwickelte Kabine verfügbar. Bestechend in Raumangebot und Ergonomie. Ein übersichtliches Bedienpult informiert mit dem Betriebskontrollsystem permanent über den Gerätestatus. Logisch konzipierte bedienerfreundliche Hebel schließen eine Fehlbedienung aus. Sie erlauben so eine lange Schicht an einem ermüdungsfreien Arbeitsplatz. Großflächige Fenster ermöglichen optimale Rundumsicht, Fahrersitz und Armlehne sind vielfach verstellbar und der geräumige Fußraum sorgt für zusätzlichen Komfort. Die Kabinen werden in vier Breiten von 750 bis 1070 mm angeboten. Ein Hydrobuchsen-Doppelkammersystem nimmt Längs- und Querschwingungen auf und vermindert die Vibrationsbelastungen für den Fahrer auf ein Minimum.

LASTSTABILISIERENDES NEIGESYSTEM

Mit zwei unter der Plattform angebrachten Neigezylindern wird neben der erforderlichen Rahmenneigung auch noch eine Laststabilisierung erreicht. Durch das korrespondierende System werden Gabelträger, Gabeln und Last selbst bei Bodenunebenheiten immer waagrecht gehalten. Damit wird einem Verrutschen der Last vorgebeugt - ein weiteres Sicherheitsmerkmal von BAUMANN.





BEQUEMER EINSTIEG, OPTIMALE ÜBERSICHT UND EIN MEHR AN KOMFORT



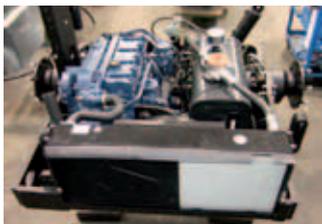
BAUMANN HUBGERÜST

Unsere Maste sind eigens konstruiert und gebaut für das Heben langer Lasten. Spezialprofile und exakte Rollenführungen (schräg gestellte Mastrollen zur Aufnahme axialer und radialer Kräfte) sorgen für verschleißarmen Betrieb. Die schlanke Bauweise des Hubmastes gewährt beste Sichtverhältnisse. Schon der Standardduplexmast verfügt über einen großzügigen Freihub knapp unter die Plattformhöhe. Sonderfreihub- und Triplexhubgerüste sind als Option in zahlreichen Hubhöhenvarianten erhältlich.



CHASSIS UND ACHSEN

Der Fahrzeugrahmen wird als verwindungssteife, hochwendige Schweißkonstruktion gefertigt. Kastenförmige Bauformen in Verbindung mit inneren Versteifungen gewährleisten ein Höchstmaß an Stabilität. Die Achse für die X-Modelle ist als Achskasten ausgeführt und trägt alle Aggregate mit. Dadurch sind die Aggregate nicht unmittelbar mit dem Chassis verbunden und so vor Vibrationen und Schlägen geschützt gelagert. Zusätzlich



neigt sich das Chassis um den stehenden Achskasten und gewährleistet so einen tiefen Schwerpunkt für hohe Resttragkräfte bei gehobener Last.

MOTOR UND ANTRIEB - NEUESTE TECHNIK

In BAUMANN Seitenstaplern findet sich die neueste Technologie der Antriebstechnik wieder. Kraftvolle, abgasoptimierte Motoren renommierter Hersteller wie VM und Cummins stellen ausreichend Kraft zur Verfügung.



Auf die neuen Modelle baut Baumann bereits der abgasoptimierte EURO 3B - Motor, der den neuen EU Umweltschutzregelungen entspricht.

WARTUNGSFREUNDLICH

Mit wenigen Handgriffen sind die Aggregate für die Wartungsarbeiten freigelegt. Unsere Vertragspartner, allesamt mit werkseitig geschulten Servicetechnikern, gewährleisten eine optimale Betreuung der BAUMANN Geräte auf allen Kontinenten. Die Onlineverbindung in das Werk erlaubt jedem Techniker Zugang zu den Gerätedaten und auf das Ersatzteillager. Somit sind schnelle und effiziente Reaktionszeiten garantiert.

EIN MEHR AN STANDARD

Die komplette Beleuchtungsanlage zählt bei BAUMANN ebenso zum Standard wie nützliche Details wie beispielsweise der Freihub knapp unter die Plattformhöhe oder ein von innen verstellbarer Arbeitsscheinwerfer auf dem Dach. Das hydraulische Load-Sensing-System (Standard ab 5 t GX) arbeitet effizient und wirtschaftlich. Hydrauliköl wird nur „auf Kommando“ gefördert - dies mindert den Verschleiß der kompletten Hydraulikanlage und des Hydrauliköles.

BEREIFUNG

Die richtige Auslegung der Bereifung ist ein wichtiger Aspekt in der Konstruktion von Seitenstaplern. Wie bei allen Komponenten wird auch hier auf einen erhöhten Sicherheitsfaktor Wert gelegt, um ein Mehr an Stabilität und weniger Verschleiß zu garantieren.

BREMSSYSTEM

Die BAUMANN Seitenstapler verfügen über ein Allrad-Bremssystem mit mehreren Bremsstufen. Die hydrostatische Betriebsbremse unterstützt das System und wirkt auf die Antriebsräder, die hydraulische Betriebsbremse - die Lenkräder werden mitgebremst - erlaubt ein punktgenaues Anhalten. Die auf die Antriebsräder wirkende Parkbremse ist als elektro-hydraulische Feststellbremse ausgeführt und per Knopfdruck bedienbar.



GELB UND ROT - DAS ORIGINAL AUS DEM BAUMANN WERK



MASTVORSCHUB

Der Mastvorschub erfolgt über gekreuzte Zylinder. Die Hydraulik erlaubt ein feinfühliges Manövrieren des Mastes in Richtung Lastaufnahme bzw. Lastablage. Ein integriertes Dämpfungssystem beim Masteinschub schont zusätzlich Last und Maschine.

Die neue GX Baureihe besitzt ein fortschrittliches und patentiertes Ausfahrssystem mit zwei Kugelumlaufspindeln angetrieben durch zwei hydraulische Motoren. Diese Spindeln, in Kombination mit speziellen konischen Rollen, ermöglichen eine schnellere und feinfühlere Mastausfahrt und dadurch eine Steigerung der Leistungsfähigkeit des Geräts.

REIFENSCHUTZ



Im harten Einsatz und schwierigen Gelände werden die Reifenwände oft stark beansprucht. BAUMANN bietet optional verschiedene Möglichkeiten die Räder rundum gegen Schäden zu schützen.

ZUSÄTZLICHER SCHUTZ



Einsatzspezifisch werden von BAUMANN zusätzliche Schutzmaßnahmen angeboten, um Last und Gerät vor Beschädigungen zu schützen.

ZUSÄTZLICHE AUFMERKSAMKEIT



Moderne Kamerasysteme mit Monitorüberwachung in der Kabine machen auf Gefahren aufmerksam. Beispielsweise wenn hohe, lange Lasten neben

der Kabine zum Transport auf der Plattform abgestellt werden. Rückfahrsonoren, Rückfahralarm und Warnleuchten können betriebsgerecht auf jedem BAUMANN Seitenstapler montiert werden.

ZENTRALSCHMIERANLAGEN

Als Option werden von BAUMANN Zentralschmieranlagen in verschiedenen Variationen angeboten. Die Lebensdauer vieler Komponenten wird damit deutlich erhöht.

Abschmieren während des Betriebes - der optimale Fall.

BAUMANN COMFORT-STEP



Ab einer gewissen Plattformhöhe erleichtert die elektrische Treppe den Ein- und Ausstieg in die Kabine erheblich. Sekundenschnell fährt die Treppe auf Knopfdruck ein oder aus. Der sicherste Weg von und in die Kabine.

DIREKTER KÜHLERZUGANG

Besonders in staubigen Einsatz ist die Zugänglichkeit zu den Kühlaggregaten und zu den Motorfiltern ein wichtiger Aspekt. Eine großflächige Wartungskappe, an der Rückseite des Chassis, mit einem Handgriff schnell geöffnet, erlaubt direkten Zugang zu den Kühlern und ermöglicht so eine einfache Reinigung und Wartung.



ANBAUGERÄTE



Exakt auf die Lasten abgestimmte Anbaugeräte werden von BAUMANN Großteils selbst gefertigt. Integriert in den Gabelträger werden diese ohne Tragkraft- bzw. Nutzbreitenverlust angeboten. Ob bei wechselnden Lasten oder sich durchbiegendem Langgut, BAUMANN bietet eine Vielzahl an Lösungen und kombiniert diese für den universellen Einsatz des Seitenstaplers.

DREHBARER SITZ



Um ein Höchstmaß an Komfort und Bedienerfreundlichkeit sicherzustellen, ist in den Baumann Kabinen auch ein schwenkbarer Sitz auf Wunsch erhältlich. Dieser eröffnet dem Fahrer einen weitaus größeren Blickwinkel zur Last und nach hinten.



BAUMANN SEITENSTAPLER - DURCHDACHTE LÖSUNGEN BIS INS DETAIL



CAVAION SIDELoadERS 
BAUMANN®

BAUMANN SEITENSTAPLER - UNIVERSELL IM EINSATZ

Unsere Seitenstapler sind selbst den schwierigsten Anforderungen gewachsen. Kompakt und leistungsstark bewähren sich die „BAUMÄNNER“ in der Holz-, Stahl-, Beton-, Aluminium- und Kunststoffindustrie. Eine Vielzahl an Ausführungsvarianten sorgt für kundenorientierte Transportlösungen. Das erfahrene und innovative BAUMANN-Team bietet auch für Ihren Einsatz die richtige Beratung und die bedarfsgerechte Lösung.





BAUMANN - XX-LARGE ODER SAUBER GESTAPELT





BAUMANN – WENDIG UND KOMPAKT ODER FÜR RICHTIG SCHWERE LASTEN



BAUMANN SEITENSTAPLER – DIE MODELLREIHEN IM ÜBERBLICK

BAUMANN HX 30 - 50

Unser Kompakter 3 - 5 t Seitenstapler zeichnet sich durch seine niedrige Plattform sowie durch sein exzellentes Handling aus. Die unter der Plattform eingebauten Motoren stellen ausreichend und zuverlässig Kraft zur Verfügung, sind schadstoffminimiert und servicefreundlich. Zahlreiche Ausstattungsvarianten passen diese Maschine Ihrem Einsatz optimal an.

Tragkraft:	3 bis 5 Tonnen
Motor:	53 kW - 4-Zylinder VM Dieselmotor
Getriebe:	Rex Roth
Plattformhöhe:	855 to 880 mm max
Standardhub:	4.000 mm
Standardplattformbreite:	1.200 und 1.400 mm

BAUMANN Vorteil: BAUMANN Pendelsystem, tiefer Eigenschwerpunkt für hohe Resttragkräfte, bewährter BAUMANN Seitenstaplermast.

BAUMANN GX 50 - 80L

Stabilität und Leistungsfähigkeit zeichnet diese Baureihe besonders aus. GX, der Profi in dieser Klasse mit überdimensionierten Komponenten und einer Unterflur Antriebseinheit für optimale Gewichtsverteilung und uneingeschränkte Sicht. Innovativ beim neuen GX ist das patentierte Ausfahrtsystem: der Mast wird durch Kugelumlaufspindeln auf robuste konischen Rollen bewegt. Dieses neue System ermöglicht eine konstante Ausfahrtgeschwindigkeit des Mastes, vermeidet jegliche Schläge während der Mastausfahrt und erhöht dadurch den Fahr- und Bedienungskomfort.

Der zuverlässige und abgasoptimierte VM Motor entspricht den letzten Europäischen Umweltschutzregelungen. Außerdem ist der GX mit hochwertiger Rexroth Hydrostatpumpe ausgestattet. Alle Aggregate sind für beste Fahreigenschaften und für verschleißlosen zuverlässigen Betrieb aufeinander abgestimmt.

Tragkraft:	5 bis 8 Tonnen
Motor:	70 kW - 4-Zylinder VM/Perkins Dieselmotor
Getriebe:	Rex Roth
Plattformhöhe:	1.050 mm
Standardhub:	4.000 mm
Standardplattformbreite:	1.200 und 1.400 mm

BAUMANN Vorteil: BAUMANN Pendelsystem, tiefer Eigenschwerpunkt für hohe Resttragkräfte, bewährter BAUMANN Seitenstaplermast, vielfach einstellbarer Komfort-Arbeitsplatz, Load-Sensing-System für Arbeitshydraulik, patentiertes BAUMANN Ausfahrwerk für rückfreies Ausfahren.

BAUMANN GS 80 - 120 und GS 150 - 180

Ein Kraftpaket für Komplettlösungen und den Einsatz im Stahlwerk. Reserven in allen Bereichen und niemals am Limit. Entwickelt und gebaut für einen harten mehrschichtigen Einsatz. Bestechend ist die Wendigkeit und überzeugend die Zuverlässigkeit dieser Baureihen.

Die im Jahr 2012 präsentierte neue Baureihe mit abgasoptimierten Motoren erfüllt die Europäischen Umweltschutzregelungen und gewährleistet die beste Leistung.

Tragkraft:	8 bis 18 Tonnen
Motor:	129/ 164 kW - Cummins/ Perkins
Getriebe:	Rex Roth
Plattformhöhe:	1.320 – 1.420 – 1.395 - 1.550 mm
Standardhub:	4.000 mm
Standardplattformbreite:	1.400, 1600 und 1800 mm

BAUMANN Vorteil: BAUMANN Pendelsystem, tiefer Eigenschwerpunkt für hohe Resttragkräfte, bewährter BAUMANN Seitenstaplermast, vielfach einstellbarer Komfort-Arbeitsplatz, Load-Sensing-System für Arbeitshydraulik.

BAUMANN GX/GXS 200 - 500

Richtig schwere Lasten sicher und schnell transportieren. Hier kommt die jahrzehntelange Erfahrung im Schwerlastseitenstaplerbau wortwörtlich zum Tragen. Nach den Erfordernissen des Kunden wird das Gerät auf wechselnde Prozessabläufe selbst mit unterschiedlich schweren Lasten exakt ausgelegt.

Tragkraft:	20 bis 50 Tonnen
Motor:	164 / 283 kW Cummins
Getriebe:	Clark
Standardhub:	3.500 mm

BAUMANN Vorteil: BAUMANN Pendelsystem, bewährter BAUMANN Seitenstaplermast, vielfach einstellbarer Komfort-Arbeitsplatz, Load-Sensing-System für Arbeitshydraulik.

BAUMANN EHX/EGX 30 - 75

Keine Schadstoffe und nur geringe Lärmemissionen, eine umweltfreundliche Alternative. Die Leistungsdaten reichen an die Dieselgeräte heran jedoch mit durchaus geringerem Wartungsaufwand und Servicekosten.

Seit 2013 produziert Baumann, neben der 80 V Version, auch die einzigartige 120 V Baureihe und garantiert heute eine noch größere Energieeffizienz und Einsatzdauer der Seitenstapler.

Tragkraft:	3 bis 7,5 Tonnen
Antrieb:	2 Drehstrom Fahrmotor ohne Kohlebürsten, Mosfet Hochfrequenz Steuerungen für optimale Energienutzung
Standardhub:	4.000 mm
Standardplattformbreite:	1.200 und 1.400 mm

BAUMANN Vorteil: BAUMANN Pendelsystem, tiefer Eigenschwerpunkt für hohe Resttragkräfte, bewährter BAUMANN Seitenstaplermast, keine Schadstoffemissionen.

BAUMANN FOXX-Elektro-Mehrwege Stapler

Der Baumann Foxx steht für ein Mehr an Sicherheit. 4 Räder sowie ein hydraulisches Pendelsystem gewährleisten stets Bodenkontakt, Chassisneigung wie bei den Seitenstaplern ein wirkliches Sichern der Last.

Tragkraft:	3 bis 4 Tonnen
Motor:	2 x 6,5 kW
Controller:	80 V system (750 Ah Battery)
Plattformhöhe:	520 mm
Standardhub:	4.000 mm
Standardplattformbreite:	1.200 und 1.400 mm

BAUMANN Vorteil: 4 Räder Pendelsystem, tiefer Eigenschwerpunkt für hohe Resttragkräfte, bewährter BAUMANN Seitenstaplermast, Chassisneigung, Fingertip-Control Hydraulikbedienung.

BAUMANN SEITENSTAPLER - DAS ORIGINAL AUS CAVAION

Seit 45 Jahren vertrauen Kunden weltweit den bewährten BAUMANN Seitenstaplern. So entwickeln, konstruieren und bauen wir Maschinen, die sich auch im härtesten Einsatz bewähren. Mit unserem dichten Vertriebs- und qualifizierten Servicenetz auf allen Kontinenten setzen wir kundenspezifische Transportlösungen um. Die Kompetenz des Unternehmens wurde dabei kontinuierlich erweitert und an die Erfordernisse des globalen Marktes angepasst.



Note: Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche tecniche. Alcune immagini mostrano accessori che non fanno parte della dotazione di serie.

CAVAION SIDELOADERS
BAUMANN 

BAUMANN S.r.l.
I-37010 CAVAION (Verona)
Via Palesega, 1
Telefon +39 045 6 20 53 11
Fax +39 045 6 20 53 55
info@baumann-online.it
www.baumann-online.it