Grossladungsträger – 800 x 600 mm

BITO Schwerlastbehälter SL86

www.bito.com

BITO
LAGERTECHNIK

Der robuste Schwerlastbehälter für extreme Bedingungen!

Perfekt zum Einsatz mit dem Stapler

Der **Schwerlastbehälter SL** mit geschlossenen Seitenwänden besteht aus Kunststoff und ist wesentlich leichter als vergleichbare Gitterboxen oder Stahlblechbehälter.

Diese **BITOBOX SL** ist entsprechend normierter Grundmassen konstruiert und hat die Grundfläche einer halben Europalette. Dank ihrer hohen Stabilität kann sie Lasten von bis zu 500 kg aufnehmen. Gestapelt trägt sie statisch bis zu 1.500 kg und beim Transport dynamisch bis zu 1.000 kg.

Neben der Nutzung für hohe Lasten können die **Schwerlastbehälter SL** auch überall dort eingesetzt werden, wo es auf ein sauberes und staubfreies Handling und den sicheren Transport von empfindlichen Teilen ankommt. Damit unterstützt der Behälter modernste Produktionsprinzipien und sorgt für saubere Produktionsbedingungen.

BITO Schwerlastbehälter im Einsatz beim Kunden SCHUBERT & SALZER GmbH

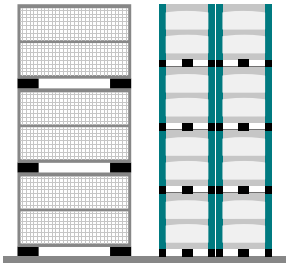
So überzeugt der Schwerlastbehälter SL86:

- Leichtgewicht aus Polypropylen
- Hohe Stabilität durch einteilige Konstruktion
- 500 kg Inhaltsbelastung pro Behälter (800x600 mm Grundmass)
- Ideale Behältergrösse / zwei Behälter passen auf Grundfläche einer Euro-Palette
- Stapelbar bis 1500 kg statisch (3 Behälter à 500 kg)
- Schutz des Lagergutes durch schliessbaren Deckel
- Praktische leichtgängige Entnahmeklappe, optional an Stirn- oder Längsseite
- Leichte Reinigung durch glatte Innenflächen
- Zweifarbenkonzept bietet zusätzliche Ordnung

DIE BITOBOX SL86 – der Grossladungsträger 800 x 600 mm

Optimale Grösse – besonders im Lean-Production-Umfeld

- Format 800 x 600mm / halbe Euro-Palette
- Reduktion des Flächenbedarfs pro Artikel
- Ideal für die Umstellung auf kleinere Losgrössen



Sauber und sicher

- Glatte Innenwände ermöglichen leichte Reinigung
- Geschlossene Bauform verhindert Eindringen von Schmutz
- Kein Auslaufen von Flüssigkeiten

Einfaches Handling

- Leichtgängige Entnahmeklappe, einhändiges Schliessen möglich
- Geringes Eigengewicht (je nach Ausführung 14 bis 18kg)
- Leere Behälter können manuell ohne Stapler bewegt werden
- Stapelbar: bis 1500 kg statisch, bis 1000 kg dynamisch

Mehrfarbenkonzept – sorgt für Ordnung

- Die Eckholme können in fünf unterschiedlichen Farben ausgeführt werden
- Standardmässig stehen die folgenden Farben zur Verfügung: türkisgrün, blau, gelb, rot, schwarz

A **BIT O**F YOUR LIFE.

Technische Features der BITOBOX SL86

BITOBOX SL

500kg Inhaltsbelastung
pro Kunststoffbehälter SL86
(800x600mm Grundmass)

500 kg

Stapelbar
Sicher stapeln auch bei
hoher Belastung
Auflast statisch: 1.500 kg
Auflast dynamisch: 1.000 kg

Zweifarbenkonzept
Ordnung durch Farben: Eckholm in
verschiedenen Farben möglich -
Mindeststückzahl auf Anfrage

Platz für Ihr
Logo

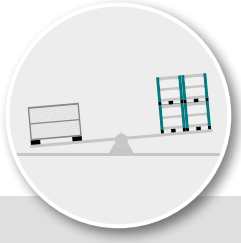
Freifläche für Ihr Logo
Verschiedene Bedruckungsverfahren
möglich: Heissprägung,
Tampondruck, Siebdruck

reddot

Langlebig & robust

Deckelvariationen
Klappdeckel anscharniert: umreifbar und mit Plomben verschliessbar Stülpdeckel: perfekter Schutz gegen Verschmutzung, zum Auflegen, komplett abnehmbar

Entnahmeklappe
Optional lieferbar, auf Längs- oder Stirnseite kein Verhaken, gleichmässige Bewegung durch synchron laufende Scharniere Einhandverschliessen möglich



Leichtgewicht
leichter als Metallboxen der gleichen Grösse

Kufen
Zum Unterfahren mit Stapler oder Handhubwagen geeignet Leichte Montage/ Demontage

Doppelboden
Hohe Inhaltsbelastung durch geschweisste Sandwichkonstruktion Auf Wunsch auch als AKL-Variante (glatter Boden, ohne Kufen) lieferbar

Raumwunder SL86 sorgt für reibungslosen Warenfluss

Über den Kunden:

Die CLAAS Saulgau GmbH entwickelt und fertigt Maschinen für die Futterernte sowie Vorsatzgeräte für den JAGUAR Feldhäcksler. Der südlichste CLAAS Standort in Bad Saulgau beschäftigt rund 750 Mitarbeiter von insgesamt etwa 11.900 Mitarbeitern der CLAAS Gruppe. Der Landmaschinenhersteller verfügt zudem über eines der weltweit modernsten Testzentren für Futtererntetechnik sowie ein Kompetenzzentrum für Traktor-Implement-Automation.

Im CLAAS Saulgau-Produktionswerk werden mehrere Montagelinien parallel betrieben. Zur Montage werden die Bauteile direkt am jeweiligen Arbeitsplatz bereitgestellt. Ein kleines Pufferlager besteht zwischen Wareneingang und Montagebereich. Nach Anwachsen des CLAAS-Produktportfolios wurde jedoch der Platz zur Materialbereitstellung an den Montagelinien immer knapper.

Kundenanforderung:

- Platzsparende und sichere Lagerung der teilweise empfindlichen, lackierten Montageteile
- Einsatz robuster Behälter (Belastung bis zu 500 kg)
- Maximale Ausnutzung des Lagerraums

Die BITO-Lösung

- Nicht nur Platz gewinnt CLAAS Saulgau mit der Verwendung der BITO Grossbehälter – wichtiger Aspekt ist auch, dass die Kunststoffwände dafür sorgen, dass die hochwertigen, empfindlichen und teils lackierten Stahlteile bei Lagerung und Transport keinen Schaden nehmen
- Lagerung im Schmalganglager nach Anpassung von Traversenhöhe
- Da die Schwerlastbehälter SL86 mit 800 x 600 mm Halbpalettenmass aufweisen, haben auf der Fläche einer Gitterbox jetzt zwei SL 86 Behälter Platz

Kundennutzen

- Kostengünstige Verdoppelung der Lagerkapazität und optimale Raumausnutzung
- Die Lagerkapazität für die Teilevarianz an der Montagelinie hat sich auf unkomplizierte Weise verdoppelt
- Optimaler Warenfluss, da SL86 direkt von Lieferanten mit Ware bestückt wird
- Einfacher Zugriff auf Ware durch grosse Entnahmeklappe

Das sagt der Kunde:

„Da der Platzbedarf an den Montagelinien aufgrund der zunehmenden Teilevarianz immer grösser wurde, wäre uns ohne die Behälter nur die bauliche Erweiterung des Montagelinienbereichs geblieben – und das hätte natürlich ganz andere Dimensionen eingenommen und ein Vielfaches der Kosten bedeutet, die für die Anschaffung der BITO-Behälter entstanden sind.

Jürgen Stauber
Logistikleiter der CLAAS Saulgau GmbH

ZEIT FÜR EINE **BERATUNG.**

+41 41 790 20 64

BITO-LAGERTECHNIK BITTMANN AG

Industriestrasse 11
CH-6343 Rotkreuz
Tel. +41 41 790 20 64

info.ch@bito.ch

www.bito.com

SL86_CHDE/0823

Auch online mehr entdecken.

www.bito.com

A **BIT O**F YOUR LIFE.

BITO LAGERTECHNIK