

Auftragsbestätigung ^{CE}



Hänel GmbH & Co. KG, Postfach 11 61 D-74173 Bad Friedrichshall

Ihre Bestellung vom
15.05.2006
Zuständig

Unsere Komm.-Nr.

228.479/2-3

Liefermonat

Ende Oktober 2006

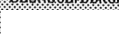
AB-Datum

29.05.2006

Unsere Zeichen



Sachbearbeiter



Telefon

Telefax

Vtr.-Nr.

1

Versandart/Lieferbedingungen

per LKW, frei Bordsteinkante

Preise in EUR

1 Stück Lean-Lift 2460-825/281/278/75/250/20

- Hänel Standard-Elektroplan -
- Entnahmestelle in 890 mm Höhe -
- Servicetüre rechts angebracht -
- mit optoelektronischem Kennungssystem (19 - fach) für Füllgut-Höhenmessung, bei Verwendung von Container mit Zwischenraster -
- Blendfreie Beleuchtung in der Entnahmestelle -
- mit 2. Sicherheitskreis bei geschlossener Entnahmeöffnung -
- Ausstattung für Notbetrieb (erhöhte Verfügbarkeit ohne Wartezeit auf Servicepersonal) -

mit **92/94** Ablageprofilen, Ablagerasten alle 75 mm, und zwar:

Rückseite 53 Ablagen (Nutzhöhe 54 x 75 = 4050 mm)

Vorderseite oben 35 Ablagen (Nutzhöhe 36 x 75 = 2700 mm)

Vorderseite unten 4 Ablagen (Nutzhöhe 4 x 75 = 300 mm)

36 Container in den Abmessungen 2460 mm breit, 825 mm tief, 57 mm hoch, mit Schlitzstanzungen (vorne und hinten im Container) im Abstand von 20mm. Container mit Prägeboden ausgestattet.

Container mit Zwischenraster ausgestattet.

Farbe: Grau NCS 3502

Kocherwaldstraße 25
D-74177 Bad Friedrichshall
Telefon 071 36 / 277 - 0
Telefax 071 36 / 277 33
Postfach 11 61
D-74173 Bad Friedrichshall

Kreissparkasse Heilbronn
Konto 001 825 150 (BLZ 620 500 00)
Deutsche Bank AG Heilbronn
Konto 0100 032 (BLZ 620 700 81)
Volksbank Bad Friedrichshall
Konto 245 400 001 (BLZ 620 901 00)

Amtsgericht Heilbronn
HRA 2150
Gültig sind unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen
USt. ID-Nr. DE 145799712
Steuer-Nr. 65214/01002

Geschäftsführer:
Michael Hänel
Dipl.-Ingenieur (FH)
Joachim Hänel
Dipl.-Betriebswirt (FH)

Amtsgericht Heilbronn
HRB 3025
persönlich haftende
Gesellschafterin
Hänel Beteiligungs-GmbH



Auftragsbestätigung CE

Unsere Komm.-Nr.
228.479/2-3

AB-Datum
29.05.2006

Seite 2

Preise in EUR

Nutzhöhe: bei einer Auflage 55mm
bei mehreren Auflagen zuzüglich jeweils 75mm bzw. 37mm für Zwischenraster
(92/130/167/205/242/280/317/355/392/430/467/505/542/580/617/655/692/730)

Containerzuladung

bis zu 250 kg pro Container
(bei gleichmässiger Lastverteilung im Container)

Gerätegesamtzuladung

bis zu 20000 (2 x 10000) kg Gesamtbelastung
(Einteilungsmaterial ist von vorstehenden Belastbarkeitsangaben noch in Abzug zu bringen)

Abmessungen

4578 mm hoch (zzgl. 80 mm für den Aufbau),
2785 mm breit,
2810 mm tief, die Entnahmestelle in 890 mm Höhe.

Steuerung

Mikroprozessorensteuerung MP 12D-S-VFD, als Einzelliftsteuerung,
16 Bit Mikroprozessorsteuerung mit Kurzhub-Silikontastatur,
alphanumerisch mit Funktionstastenblock,
VFD-Anzeige zur Darstellung von 4 Zeilen zu je 20 Zeichen (8 Zeilen zu je 40 Zeichen).
Tastatur in separatem Pult (Farbe: grau) seitlich rechts.
Mit Lagerverwaltungsfunktion für bis zu 10000 Artikel mit 20 (40) stelliger Artikelnummer und 20 (40) stelliger Artikelbezeichnung sowie 8 stelliger Menge.
Standardmässig eingestellt auf (in Klammern optionale Einstellung):
Ohne (mit) Aktenverwaltung
Ohne (mit) Ausleihverwaltung
Mit (ohne) Bestandsführung
Mit Funktion FIFO (FIFO mit Rücklagerung, Freie Lagerortwahl)
Ohne (mit) automatischem Löschen der Lagerplätze bei Nullbestand
Mit (ohne) automatischem Löschen von Kommissionierlisten nach Bearbeitung
Mit (ohne) Matchcodesuche nach: Artikelnr., Bezeichnung, Kommissionsnr.
Ohne (mit) Mengenfaktor beim Kommissionieren.
Incl. Schnittstellenverteiler rechts in Fussleiste mit 4 seriellen Anschlüssen für PC, Drucker, Barcode, Ausweisleser etc.

Sicherheitseinrichtung

4 Satz selbstüberwachende Lichtschranken

Antrieb

Lift: 400 Volt Drehstrom, 50 Hz, 4,0 kW, 100% ED
Extraktor: 400 Volt Drehstrom, 50 Hz, 0,55 kW, 100% ED
Zuleitung 5 x 2,5 qmm sowie zusätzlich separater Schutzleiter 2,5 qmm,
Absicherung 10 Ampere



Auftragsbestätigung ^{CE}

Unsere Komm.-Nr.
228.479/2-3

AB-Datum
29.05.2006

Seite 3

Preise in EUR

Zum Anschluß an ein TN-Netz (L1/L2/L3/N/PE) nach IEC 60364-1
(Falls kundenseits ein FI-Schutzschalter eingesetzt werden soll, so ist ein Allstromsensitiver, kurzzeitverzögerter FI-Schutzschalter einzusetzen)

Farbe

Kopf- und Fußstück, Deckleiste, Seitenverkleidung des Fahrschachtes,
Beleuchtungsblende und Sockelleiste: grau NCS 3502
restl. Gehäuseteile und Innenverkleidung: perlgrau NCS 1303

Inklusive Fracht und Montagekosten

Leergewicht

4.121 kg

Gewährleistung

Nach der Auslieferung 12 Monate für Mängel an der Anlage (siehe auch vorliegende AGBs)

Als Lieferausführung der Hänel Lifte ist die Maschinenrichtlinie der Europäischen Gemeinschaft 98/37/EG und die deutsche BG-Regel Lagereinrichtungen und -geräte BGR 234 vereinbart.

Weitere Vereinbarungen sind nicht bekannt und nicht vereinbart.

Dieser Bestätigung liegen unsere Lieferbedingungen und die standardmäßige technische Ausführung unserer Lifte zugrunde. Abweichungen, soweit technisch durchführbar, gegen Aufpreis.

Sonstige Daten und Konditionen gemäss Anlage, welche ein untrennbarer Bestandteil dieser Bestätigung ist, sowie die allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie bereits im Angebotsstadium erhalten haben. (Siehe auch beigefügten Stromanschluss- und Fundamentplan)

Geräteüberprüfung:

Gemäß den Richtlinien BGR 234 (ehemals ZH1/428) hat der Unternehmer dafür zu sorgen, daß kraftbetriebene Regale und Schränke sowie Regale und Schränke mit kraftbetriebenen Inneneinrichtungen nach Bedarf, mindestens jedoch einmal jährlich, von einem Sachkundigen auf ihren sicheren Zustand geprüft werden. Über das Prüfergebnis sind Aufzeichnungen zu führen. Sollten Sie uns diese Arbeiten übertragen wollen, so lassen wir Ihnen auf Anforderung gern ein Angebot zukommen.

Hinweise für Betreiber, Instandhaltung und Sicherheitsüberprüfung:

Betreiber/Bediener: Umlaufregale / Vertikale Lifte dürfen nur von Personen inganggesetzt werden, die hierzu beauftragt und geeignet sind. Geeignete Personen müssen nachweisbar mindestens mit der möglichen Gefährdung und den Schutzeinrichtungen des Gerätes ausreichend vertraut sein (siehe auch Produktregel BGR 234 und EU Arbeitsmittelbenutzungsrichtlinie 89/655/EWG).

Betreiber/Instandhalter: Umlaufregale / Vertikale Lifte dürfen nur von Personen instandgehalten werden, die hierzu befugt sind. Das heißt, sie müssen nachweisbar hinsichtlich der möglichen spezifischen Gefährdung und der Erhaltung der Gerätesicherheit ausreichend geschult sein. Diese Anforderung erfüllen die einschlägig ausgebildeten, erfahrenen Monteure und Servicetechniker von Hänel bzw. der Werksvertretungen. Desweiteren kann auch von Hänel in festgelegtem Umfang ausgebildetes Personal des Betreibers diese Anforderungen erfüllen (siehe auch Produktregel BGR 234, die EU Arbeitsmittelbenutzungsrichtlinie 89/655/EWG sowie entsprechende nationale Vorschriften).

Sicherheitsüberprüfung: Der Betreiber von Umlaufregalen / Vertikalen Liften muss nach Bedarf - jedoch mindestens einmal jährlich - die Geräte auf ihren sicheren, aktuellen Zustand prüfen lassen. Diese Prüfung darf nur von sachkundigen Personen durchgeführt werden. Die Prüfprotokolle mit den Ergebnissen müssen aufbewahrt werden (siehe auch EU Arbeitsmittelbenutzungsrichtlinie 89/655/EWG).

Sollten Sie uns diese Arbeiten übertragen wollen, so lassen wir Ihnen auf Anforderung gerne ein Angebot zukommen.

Verstöße hier gegen führen zum Haftungs- und Gewährleistungsausschluß von Hänel.



Auftragsbestätigung CE

Unsere Komm.-Nr.
228.479/2-3

AB-Datum
29.05.2006

Seite 4

Preise in EUR

Geräteaufstellort:

Es ist ein planer, massiver und unnachgiebiger Boden erforderlich (kein schwimmender Estrich!) - eventuell bauseitige, statische Überprüfung notwendig!

Unterlegmaterial um eventuelle Unebenheiten auszugleichen sind bauseits kostenfrei beizustellen.

Alle Maße sind vor Ort zu überprüfen - ebenso der Transportweg.

Erforderlicher Stromanschluß muß gem. Grundrißskizze zum Aufbautermin vorhanden sein.

Sonstige Bedingungen:

Für das Abladen, den Transport vom LKW zum Aufstellort und zur Gehäusemontage benötigen wir, für uns kostenfrei, 4 Hilfskräfte sowie geeignete Hilfsmittel und einen Gabelstapler mit geübtem Fahrer. Gabelstapler mit ca. 1,5 t Tragfähigkeit und einer Hubhöhe, die ca. 1,5 mtr unterhalb der Gerätehöhe liegt.

Bei schwierigem Antransport zur Verwendungsstelle oder bei erschwerter Montage erhöht sich die Zahl der Hilfskräfte.

Hänel übernimmt für die zur Verfügung gestellten Hilfsmittel und Hilfskräfte keine Verantwortung.

Vorstehende Preisstellung setzt voraus, daß keine zusätzlichen Mehraufwendungen durch einen nicht reibungslosen Geräteaufbau, eventuelle Wartezeiten, zusätzliche Anfahrten aufgrund nicht fertiggestellter Räumlichkeiten, fehlender Stromanschlüsse oder fehlender Hilfsmittel/Hilfskräfte entstehen. Diese Mehraufwendungen werden separat gegen Nachweis in Rechnung gestellt.