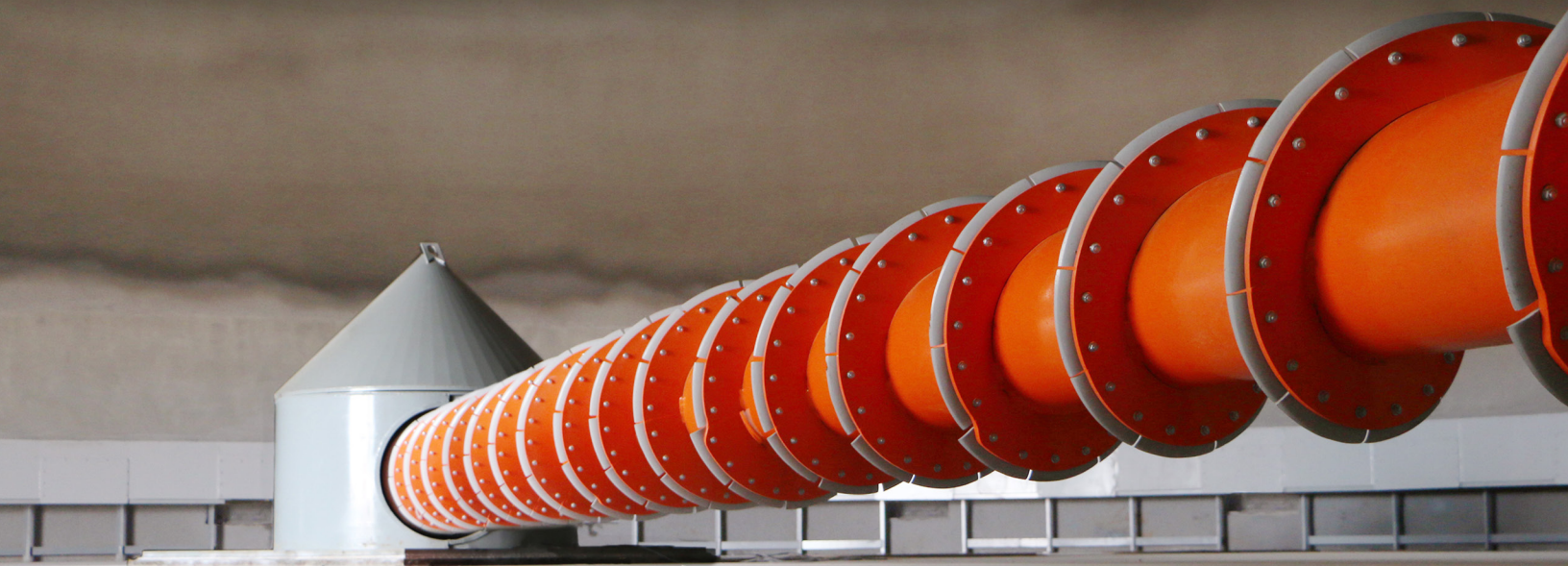




散装物料储存及
全自动出仓系统
解决方案

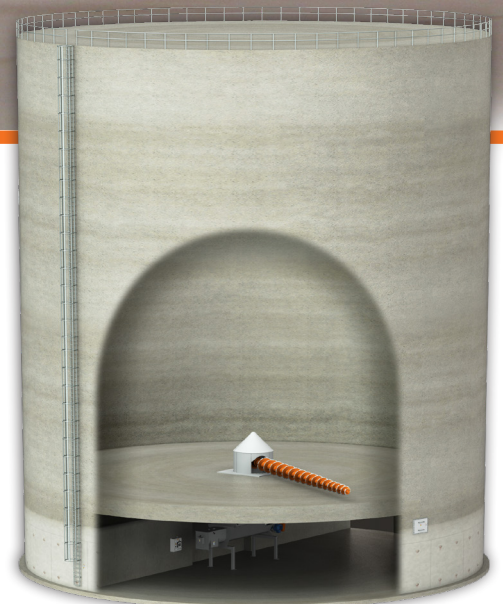
出倉機對比

堅固耐用的糙料出倉設備



糙料出倉的理想之選：

- 設計製造用於處理苛料出倉，優勢明顯
- 可處理靈活、粗糙、堅固物料出倉
- 牢固可靠的糙料出倉系統
- 設定品質標準
- 採用最先進的技術
- 提供終身檢修與技術支援



灵活，坚固耐用，可依赖的物料处理



錐底式

可達18米 (60英尺) *

型號 3445, 4300, 5300, 8300, 9300, 9600

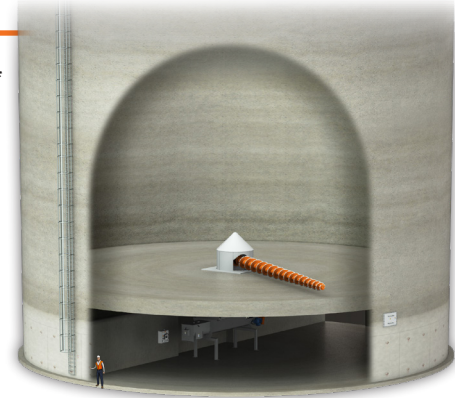
萊帝克錐底式出倉系統可處理諸如幹粕、化工原料、粉末、塑膠、木屑等流動性中等和較差的物料，實現全自動化出倉。錐底式出倉系統為所有可用設備提供獨有通道，以便實現倉外維護，甚至在滿倉的情況下，亦可實現。標準系統擁有30°或45°料斗，通常適用於螺栓鋼筒倉、焊接鋼筒倉或波紋鋼板倉。

懸臂式

可達24米 (80英尺) *

型號 243, 533, 543, 633, 733

懸臂式儲存與出倉系統設計用於將各種不同的物料應用容納在平底立式存儲構築物中。萊帝克懸臂式出倉機由液壓驅動或電力驅動，設計有單個或雙個絞龍，依附于應用。設計製造懸臂式出倉系統目的是用於難以處理的物料，如木屑、生物質、粕。典型系統設計用於螺栓鋼筒倉、混凝土筒倉或焊接鋼筒倉。



軌道驅動式

可達21米 (70英尺) *

型號 298, 498, 698, 1098

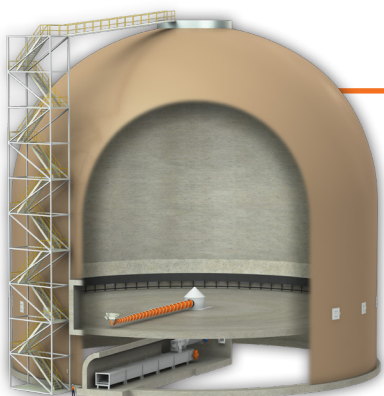
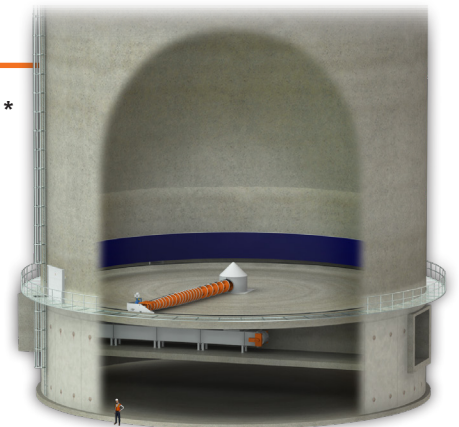
重型軌道驅動式出倉系統設計用於在最具挑戰性的情況下進行自動化連續作業。當需要大量輸送物料時，或者處理流動性較差的物料時，軌道驅動式出倉系統通常是最佳選擇。萊帝克專有的軌道前進系統甚至在最棘手的物料中也能有效且受控地前進。用於該系列的存儲構築物包括螺栓鋼筒倉、混凝土筒倉以及焊接鋼筒倉。

DOMINATOR 支配式™

可達33米 (110英尺) *

型號 2098

支配式出倉系統的獨特設計將軌道驅動式出倉系統的直徑擴展至前所未有的長度，在最具挑戰性的環境下對於難以處理的物料也可實現可靠的自動化出倉。下一代軌道驅動式系統使軌道前進驅動元件避開周邊可觸及區域的物料，即便在滿倉或圓頂倉內，檢修亦可照常進行。支配式出倉系統可設計製造成電力驅動或液壓驅動系統，整體設計用於圓頂倉或特大型筒倉。



X-TRAKTOR X型牽引式™

可達46米 (150英尺) *

型號 1033, 1533, 1733, 1566, 1766

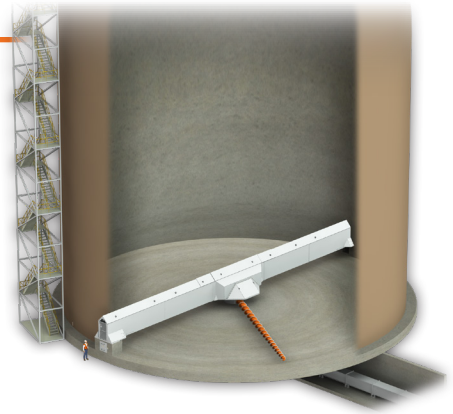
50多年來，萊帝克迎接了一個又一個來自最難以處理的物料的挑戰，基於從中積累的經驗，萊帝克已設計製造了X型牽引式地面出倉系統，具有前所未有的性能與靈活性，可在最大可能的直徑範圍內處理流動性較差的物料。依照應用要求，X型牽引式出倉系統可設計配有一根懸臂絞龍或一根端點支承絞龍。X型牽引式出倉系統可在大直徑圓頂倉或特大型筒倉進行全自動化高速卸料。

PLANETAIRE 行星式™

可達24米 (80英尺) *

型號 PL433, PL443, PL833

萊帝克行星式出倉系統是處理粗糙或高密度物料 (例如礦產、緻密粉末以及煤) 的理想之選。行星式出倉系統獨有的橫樑支撐設計使得所有出倉元件均可觸及並方便檢修, 甚至在滿倉的情況下, 亦可實現。橫樑可保護驅動和出倉裝配元件, 使其免受極端物料的壓力並處於低負載環境。典型系統設計用於混凝土筒倉或圓頂倉。



SYMETRIX 對稱式™

可達33米 (110英尺) *

型號 SM933

萊帝克對稱式出倉系統擴展了行星式的概念, 通過中心支承的半個橫樑而不是整個橫樑來延伸直徑。像行星式出倉系統一樣, 對稱式出倉系統使得所有出倉機元件均可觸及, 是高密度物料應用的理想之選, 因為橫樑中心部分可支撐起出倉機, 從而保護其免受過大的物料負荷。對稱式出倉系統設計用於全自動化輸送, 集成在圓頂倉或筒倉內。

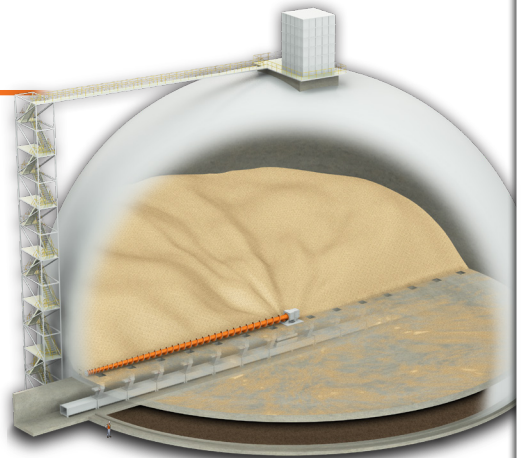


CLEANSWEEP 清掃式™

可達61米 (200英尺) *

型號 CS210, CS310, CS410, CS510, CS1010, CS2010

萊帝克清掃式出倉系統是大容量儲存和半流質物料 (例如穀粒、粕、顆粒、粉末、糖) 出倉的理想之選。清掃式出倉系統用由車輪支承的出倉絞龍將多個地面上隆起的小丘結合在一起。它可實現全自動化清掃, 無需人員進倉。清掃式出倉系統獨特的回動功能可使物料處理的靈活性達到最大。清掃式出倉系統適用於圓頂倉、螺栓鋼筒倉、混凝土筒倉或波紋鋼板倉。

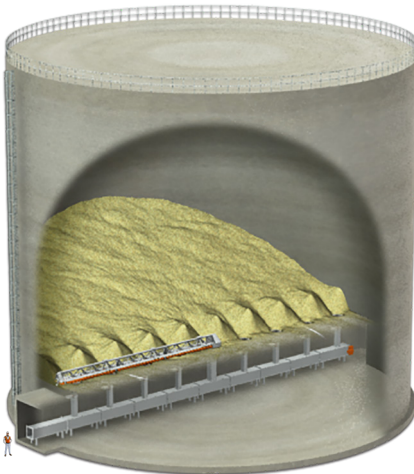


ROTOSWEEP 旋轉清掃式™

可達61米 (200英尺) *

型號 RS2010

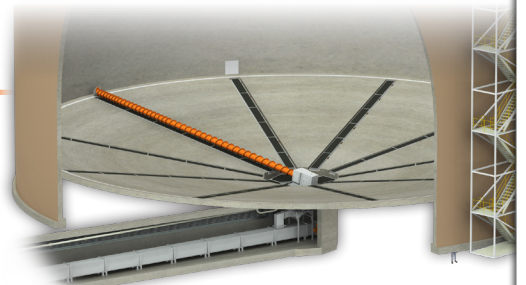
如需特大儲存直徑, 或存在物料崩塌的可能性, 絞龍支承結構需要附加應力, 旋轉清掃式出倉系統則是首選的清掃方案。像清掃式出倉系統一樣, 旋轉清掃式出倉系統設計用於半流質物料, 用重型機械絞龍將重力進料的小丘結合起來, 可實現全自動化清掃, 無需人員進倉。模組化的設計使得旋轉清掃式出倉系統的直徑可擴展並超過清掃式出倉系統的直徑。旋轉清掃式出倉系統集成在圓頂構築物內。



FLUIDIZED SCREW 流體化螺旋式™ 可達58米 (190英尺) *

型號 FS510, FS1010, FS2010

流體化螺旋式出倉系統可實現可流體化散裝物料 (例如水泥與粉末) 的自動化儲存與出倉。該系統吸收了兩項技術的最新進展, 將空氣重力輸送系統的高效性與機械螺旋輸送機的可靠性結合在一起。結果便形成了一個全自動化的且最先進的儲存與出倉系統, 可輕鬆處理硬填料。流體化螺旋式出倉系統通常集成在大直徑圓頂構築物內。



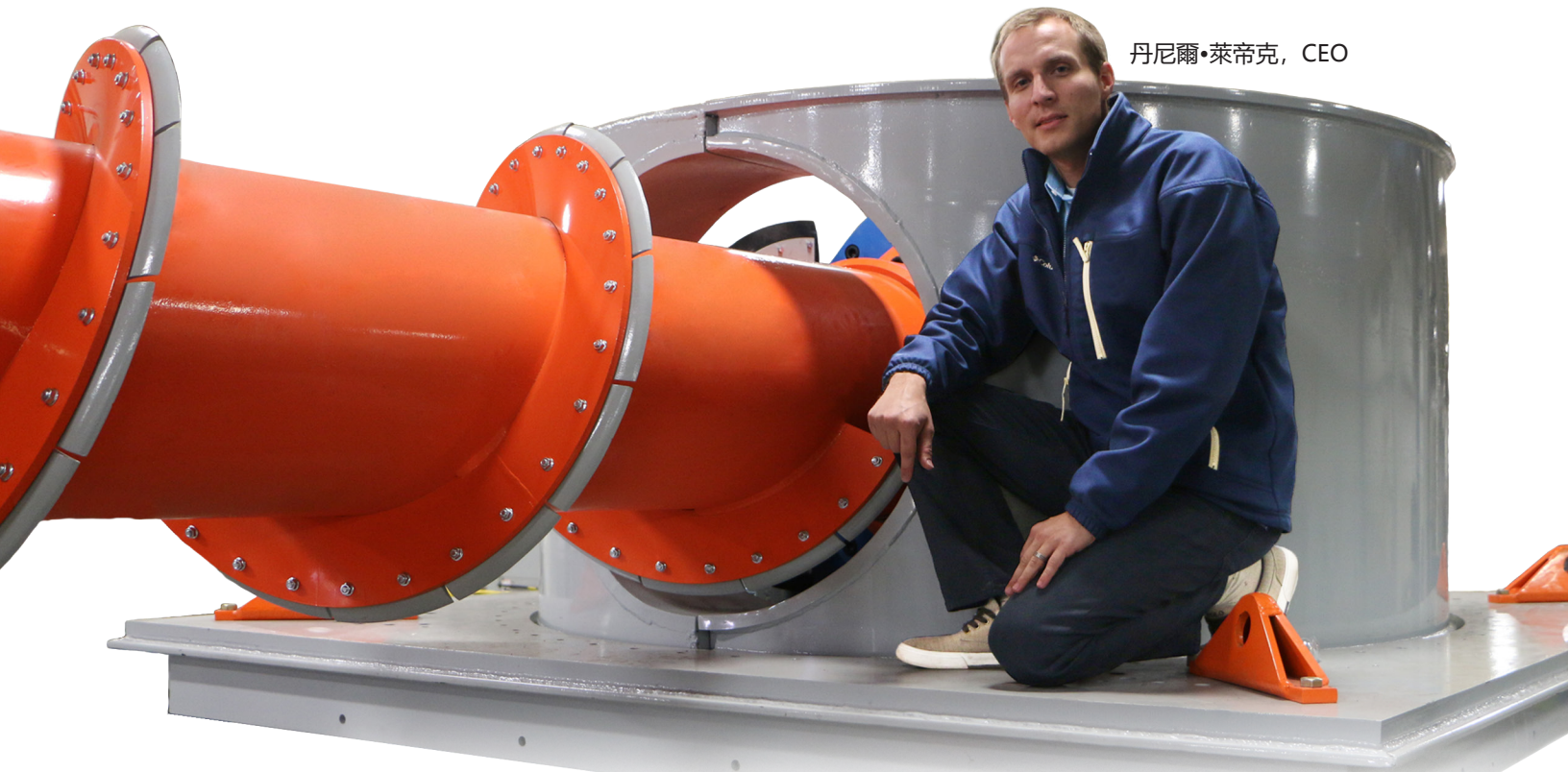
* 所顯示的資料表示萊帝克出倉機的一般性技術參數。不同的物料特性和其它應用具體參數可以大大改變出倉參數。有關具體應用的性能, 請聯繫萊帝克技術銷售代表。

萊帝克的成功法則

當喬恩·萊帝克於1961年建造出他的首個底部出倉機時，農業人士正在探尋一個更加可靠更加堅固的青貯出倉系統。喬恩憑藉對工程的興趣、在工程方面所展現出的能力、再加上堅定的承諾以及矢志不移地致力於開發優質且性價比高的出倉機，很快便開發出了一個創新高效的出倉系統。憑藉初步取得的成就，喬恩於1964年創立了萊帝克系統有限公司。

五十多年之後，在喬恩兒子威恩的領導下，以及如今在其孫子丹尼爾的領導下，重創新、重品質、重承諾、矢志不移的創業法則依然取得了成功。萊帝克如今是散裝儲存與出倉行業的領導者，專門設計製造適用於筒倉、圓頂倉、戶外料堆的螺旋式底部出倉機。

堅固優質的出倉系統享譽業界，萊帝克擅長為流動性較差的物料的儲存與出倉或其它特殊處理要求提供定制化的解決方案。萊帝克為國內外客戶提供散裝儲存解決方案並解決其它公司不能或不願解決的問題。



丹尼爾·萊帝克，CEO

選擇萊帝克，您得到的不僅僅是鋼鐵

集成解決方案

儲存、出倉、週邊設備經定制化設計，受集成化控制

萊帝克保證

如果我們為您設計並安裝了儲存與出倉系統，我們會保證其正常運行

終身技術支援

快速回應服務團隊提供全面的工程及製造技術支援


我們不僅銷售設備， 我們還提供解決方案



Laidig Systems, Inc.

14535 Dagoon Trail
Mishawaka, IN 46544

574.256.0204
sales@laidig.com

 youtube.com/LaidigSystems

© Laidig Systems, Inc. 2/23 Rev J