


 デザインデータ					
	TipTrak 500	S-2	S-5	ツイン S-5	S-15
各バケット容量 (リットル)ル)	0.5	2	5	10	15
最大運搬容積 (立方メートル/分)	0.17	0.31	0.6	1.2	1.33
最大垂直リフト高 (メートル)	34	34	70	70	70
運転可能温度 (最低温度 & 最高温度)	最低温度 -40 ° C 最高温度 177 ° C				

 一般設計數據					
	TipTrak 500	S-2	S-5	雙 S-5	S-15
個別貨斗容量	0.5 公升	2 公升	5 公升	10 公升	15 公升
最大容積容量 (立方米/每分鐘)	0.17	0.31	0.6	1.2	1.33
最高提升度	34 米	34 米	70 米	70 米	70 米
運作溫度 (最低及最高)	最低 攝氏-40° 最高 攝氏 177°				


 디자인 개요					
	딤트랙 500	S-2	S-5	Twin S-5	S-15
작 버킷 용량	0.5 리터	2 리터	5 리터	10 리터	15 리터
최대 용량 (분당 입방 미터)	0.17	0.31	0.6	1.2	1.33
최대 수직이동 거리	34 m	34 m	70 m	70 m	70m
작동 가능 온도 (최저 & 최고)	최저 -40° C 최고 177° C				

 General Design Data					
	TipTrak 500	S-2	S-5	TwinS-5	S-15
Individual Bucket capacity	0.5 litres	2 litres	5 litres	10 litres	15 litres
Maximum volumetric capacity cubic metres per minute	0.17	0.31	0.6	1.2	1.33
Maximum vertical lift	34m	34m	70m	70m	70m
Operating temperature (minimum & maximum)	Minimum -40°C Maximum 177°C				


 TipTrak はこのような荷の運搬に適しています:
 スナック菓子
 ポテトチップス
 ローストナッツ
 乾燥パスタ
 キャンディ類
 チューインガム
 ビスケット、クッキー
 コーヒー豆
 インスタントコーヒー
 紅茶
 シリアル、コーンフレーク
 生野菜
 冷凍野菜
 果物
 ドライフルーツ
 ペットフード
 石鹼、洗剤




딤트랙은 다음의 업종에 사용하기에 적합합니다.
 스낵
 크리스피, 포테이토 칩
 로우스티드 너트
 말린 파스타
 설탕제품, 사탕
 껌
 비스킷, 쿠키
 원두 커피
 인스턴트 커피 파우더
 블렌디드 차
 씨리얼
 신선한 야채
 냉동 야채
 과일
 말린 과일
 애완동물 음식
 스프, 청정제



 TipTrak 是適合運送以下貨物的理想工具：
 零食
 脆餅、薯片
 烘焗的果仁
 乾意大利粉
 各式糖果
 香口膠
 餅乾、曲奇
 咖啡豆
 即溶咖啡粉
 混合茶葉
 穀類早餐食品
 新鮮蔬菜
 冰鮮蔬菜
 生果
 乾果
 寵物食品
 肥皂、洗衣粉




TipTrak is ideally suited to convey:

snack foods
 crisps, potato chips
 roasted nuts
 dry pasta
 sweets, candy
 chewing gum
 biscuits, cookies
 coffee beans
 instant coffee powder
 blended tea
 cereals
 fresh vegetables
 frozen vegetables
 fruit
 dried fruit
 pet foods
 soaps, detergents


TipTrak バケットエレベータ
 大切な荷を傷つけない繊細な運搬に加え、最高水準の静音稼動と最低限のメンテナンスを実現しました。


TipTrak 貨斗升降機
 讓你以最輕柔方式處理貨物，並帶給你最少維修及最寧靜的運作


딤트랙 버킷 엘리베이터
 최소한의 유지비와 최저의 소음으로 귀하의 제품을 가장 잘 이송합니다.


TipTrak Bucket Elevators
the gentlest possible handling for your product with the least maintenance, and the quietest operation

Manufactured by:



UniTrak Corporation Limited
 P.O Box 330, 299 Ward St.,
 Port Hope, ON CANADA
 L1A 3W4

Tel. +1. 905.885.8168
 Fax. +1. 905.885.2614
 Web site: www.unitrak.com
 Email: info@unitrak.com





荷物を上へと運び...価格は下へ

TipTrak は独自のインターロック式バケット

デザインで、従来にない繊細かつ確実な運搬を可能にしました。積み降ろしや運搬時に荷が散ったり、こぼれ落ちたりを防ぐ為、

TipTrak のバケットは通常より深くデザインされています。TipTrak の運転はシングル

ドライブであり、システムからシステムへと荷を移動させる必要がない為、運搬途中で

の破損等の恐れもありません。TipTrak の部品は稼動時の音を最小限に抑えつつ確実な

運搬を実現するよう注意深くデザインされ特別製造されています。用途に応じた成形樹脂及び成形材料を使用する事によりシステムの信頼性が増し、TipTrak は現場での連続使用に耐えるメンテナンスフリーのバケットエレベータとなりました。

TipTrak の特長

繊細な運搬工程 TipTrak 一台での運搬により、従来のコンベヤからコンベヤへの移動工程を排除- 荷の損壊、紛失、埃の不着等の汚れの危険が最小限になります

荷が飛び散らない TipTrak のバケットは荷をきっちり包み込める為、荷が押し潰されたり、歪んだり、飛び出したりといった事故が起きず、また運搬途中での荷こぼれを防ぎます。

信頼性 TipTrak システム設計及び製造の UniTrak により、バケットエレベータが使用される現場に最適の設計をお約束します。同社はまた、三十年の経験と実績から、設計の初期段階であらゆる事故の可能性や危険性を想定し、起こりうる問題を予測することが可能です。

融通のきくデザイン により、TipTrak システムは用途に応じて様々なサイズ、配置、形での設計・製造をお約束します。

TipTrak システムの中心になるのが TipTrak “チェーン”です。これは芯にステンレスケーブルを用いた各種弾性物質（ニトリルゴム、ネオプレン等）から作られており、高い制振性を持ちながらパーツ同士がずれたり動いたりしないという、チェーンとベルトの長所を備え併せた新世代の「チェーン」です。従来にない強度を誇るこの TipTrak チェーンは潤滑剤不要で、汚れがつきにくく、また稼動時の静音性及び耐久性にも優れています。



TipTrak®

提升貨物..... 降低成本！

我們採用獨特的貨斗互扣式設計讓 TipTrak

成爲你運送貨物的最輕 柔方法。無論是應用

於哪種貨物・特深的 TipTrak 貨斗設計於負載

、運送及卸下大量貨物時不會瀉漏。 TipTrak

只需一組的驅動便可運作・由於你的貨物

無需從一個系統轉到另一系統・它便不會在

輸送途中受到損壞。 加上用特別方法模

製的 TipTrak 元件確保運作順暢・寧靜和不

會出錯。 你只需選擇適合產品特別要求的製

模樹脂及合成 物・你的 TipTrak 系統將會是

可靠的，即使在不斷使用的情況下也無

需維修！

使用 TipTrak 的優點

輕柔處理。 一座單一的 TipTrak 減少及避

免把貨物從一條運輸帶轉 到另一條運輸帶的麻煩

----- 這樣也避免了產品損耗・磨損或染塵的

機會。

不會瀉出。 TipTrak 貨斗不會因卡住・扭

曲或彈出而引致貨物瀉漏・它會在輸入口

把貨物牢牢蓋住，並且把它載好，直至卸

下。 **可靠。** 每一套 TipTrak 系統都

是由 UniTrak 爲你的 特定環

境而設計的。 超過三十年的製造經驗

讓我們可以預計到有可 能出現的問題，

而及早設計的初期把問題解決。

靈活的設計。 確保每一套 TipTrak

適當地配合你的用途。 TipTrak 可以提

供很多大小不同的尺寸・組合設計和負載

物料方式。

TipTrak 系統的心臟便是 TipTrak “鍊”。

它是用不同的彈性體（例如丁・氯丁橡膠）

包著一組不銹鋼線及模製而成的，它結合

了一條鍊和 輸送帶的優點 ----- 正向驅動

而不需靠轉動配件！ 因此，這條特別

強力的 TipTrak 鍊帶是最爲多靜、清潔、

耐用和無需加添潤滑劑。



팁 트랙(TIP TRAK)®

원자재 수송...비용 절감!

팁트랙의 독특한 연결 버킷 디자인은 최상의 제

품 이동이 가능토록 해 줍니다. 어디에

사용되든 추가적인 팁트랙 버킷을 이용함으로써

누수없이 선적하고, 이동하며, 대량의

제품을 하역할 수 있는 것입니다. 그리고 팁트

랙은 싱글 드라이브로 작동하고 제품이

시스템에서 시스템으로 이동하는 것이 아니므로

작업과정에서 파손될 수가 없습니다.

특히 팁트랙에 사용하도록 특별 제조된 부품을 사

용함으로써 작동시 부드럽고 소음이

없으며 다른 문제가 발생지 않습니다. 한편 귀하

만의 특별한 요구에 부합하도록 선정된

수지와 부품을 사용함으로써 귀하는 그것을

계속 사용한다 하여도 팁트랙 시스템을

정비를 할 필요가 없을 것입니다!

팁트랙의 이점

취급 용이. 하나의 팁트랙을 사용함으로써 한

콘베이어에서 다른 콘베이어로 이동할

필요가 없습니다-그뿐만 아니라 제품의 손실이나

파손 및 부식을 방지할 수 있습니다.

누수 방지. 팁트랙 버킷은 쟁되거나 꼬이거나 또는

뛰어 나오는 일로 인해 귀하의 제품이

누수되는 일이 발생하지 않은채 바로 하역할 수 있

도록 해 줍니다.



디자인의 유연성

귀사는 팁트랙을 바로 사용할 수 있습니다. 즉 팁트랙은

다양한 크기 및 형태로 공급되기 때문입니다.

트랙 시스템의 핵심에는 팁트랙 “체인”이 있습니다. 스테인

틸레스강으로 된 케이블을 큰 탄성 중합체(예를 들자면 니트릴,

다 네오플린)로 에워 싸서 만들었음으로 체인과 벨트의 이점

을 모두 살릴 수 있는 것입니다. 즉 부품이 이동하지 않고서도

잘 작동되는것입니다. 그 결과 이 강력한 팁트랙 체인은 소음

과 오염없이 오랫동안 주유하지 않고서도 잘 작동할 수

있습니다.

디자인의 유연성

귀사는 팁트랙을 바로 사용할 수 있습니다. 즉 팁트랙은

다양한 크기 및 형태로 공급되기 때문입니다.

트랙 시스템의 핵심에는 팁트랙 “체인”이 있습니다. 스테인

틸레스강으로 된 케이블을 큰 탄성 중합체(예를 들자면 니트릴,

다 네오플린)로 에워 싸서 만들었음으로 체인과 벨트의 이점

을 모두 살릴 수 있는 것입니다. 즉 부품이 이동하지 않고서도

잘 작동되는것입니다. 그 결과 이 강력한 팁트랙 체인은 소음

과 오염없이 오랫동안 주유하지 않고서도 잘 작동할 수

있습니다.

디자인의 유연성

귀사는 팁트랙을 바로 사용할 수 있습니다. 즉 팁트랙은

다양한 크기 및 형태로 공급되기 때문입니다.

트랙 시스템의 핵심에는 팁트랙 “체인”이 있습니다. 스테인

틸레스강으로 된 케이블을 큰 탄성 중합체(예를 들자면 니트릴,

다 네오플린)로 에워 싸서 만들었음으로 체인과 벨트의 이점

을 모두 살릴 수 있는 것입니다. 즉 부품이 이동하지 않고서도

잘 작동되는것입니다. 그 결과 이 강력한 팁트랙 체인은 소음

과 오염없이 오랫동안 주유하지 않고서도 잘 작동할 수

있습니다.



Lifts Materials... Lowers Costs!

A unique interlocking bucket

design makes TipTrak the

gentlest possible method of

moving your product. Whatever

the application, the extra deep

TipTrak buckets promise

spillage-free loading, conveying,

and discharge of your bulk

product. TipTrak operates on a

single drive and because your

product is not transferred from

system to system, it cannot be

damaged along the way.

Specially molded TipTrak

components ensure smooth,

quiet, trouble-free operation. By

using molding resins and

compounds which are selected to

meet your specific needs, your

TipTrak system will be reliable

and require no maintenance,

even in continuous use!

The TipTrak Advantages

GENTLE HANDLING. A single

TipTrak eliminates the need to

transfer from one conveyor to

the other – and avoids the loss,

breakage or dusting of your

product.

SPILLAGE FREE. TipTrak

buckets cannot jam, twist, or pop

out to cause spillage by fully

entrapping your product at the

infeed and containing it right

through to discharge.

RELIABLE. Each TipTrak system

is designed and built by UniTrak

to suit your specific environment.

Over thirty years experience

enables us to anticipate potential

problems and to address them

early at the design stage.

DESIGN FLEXIBILITY ensures a

TipTrak that is just right for your

application. TipTrak can be

supplied in a variety of sizes,

arrangements, and enclosure

styles.

At the heart of the TipTrak

system is the TipTrak “chain”.

Molded from different

elastomers (nitrile, neoprene, as

examples) around a stainless

steel cable core, it brings together

the advantages of a chain and a

belt – positive drive without

moving parts! As a result, this

exceptionally strong TipTrak

chain is quiet, clean, longwearing

and lubrication-free.