



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 <i>cubic metres per minute</i>	0.17	0.31	0.6	1.2	1.33
Maximum vertical lift	34m	34m	70m	70m	70m
Operating temperature <i>(minimum & maximum)</i>	Minimum -40°C Maximum 177°C				



Données générales de conception

	TipTrak 500	S-2	S-5	TwinS-5	S-15
Capacité individuelle du godet	0,5 litres	2 litres	5 litres	10 litres	15 litres
Capacité volumétrique maximale <i>(mètres cubes par minute)</i>	0,17	0,31	0,6	1,2	1,33
Ascension verticale maximale	34m	34m	70m	70m	70m
Température d'exploitation <i>(minimale et maximale)</i>	Minimale -40°C Maximale 177°C				



Allgemeine Konstruktionsdaten

	TipTrak 500	S-2	S-5	TwinS-5	S-15
Fassungsvermögen der einzelnen Eimer	0.5 litres	2 litres	5 litres	10 litres	15 litres
Volumetrische Höchstleistung <i>(Kubikmeter pro Minute)</i>	0,17	0,31	0,6	1,2	1,33
Maximaler vertikaler Hub	34m	34m	70m	70m	70m
Betriebstemperatur <i>(Minimum u. Maximum)</i>	Minimum -40°C Maximum 177°C				



Información sobre el diseño general

	TipTrak 500	S-2	S-5	Twin S-5	S-15
Capacidad del cangilón individual	0.5 litres	2 litres	5 litres	10 litres	15 litres
Máxima capacidad volumétrica <i>(metros cúbicos por minuto)</i>	0,17	0,31	0,6	1,2	1,33
Máxima elevación vertical	34m	34m	70m	70m	70m
Temperatura de operación <i>(mínima & máxima)</i>	Mínima -40°C Máxima 177°C				



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 ist u.a. ideal geeignet für die Beförderung von:

Snack-Foods
Crisps, Kartoffelchips
Gerösteten Nüssen
Trockenpasta
Süßigkeiten, Bonbons
Kaugummi
Kekschen, Plätzchen
Kaffeebohnen
Instant-Kaffeepulver
Teemischungen
Frühstücksgetreide
Frischem Gemüse
Tiefgefrorenem Gemüse
Früchten
Getrockneten Früchten
Haustierfutter
Seifen, Waschmittel



TipTrak est un convoyeur idéal pour :

aliments casse-croûte
grignotines, pommes de terre chips
noix grillées
pâtes sèches
bonbons, confiseries
gomme à mâcher
biscuits, petits-fours
graines de café
poudre de café instantané
mélange de thé
céréales
légumes frais
légumes congelés
fruits
fruits secs
nourriture pour animaux de compagnie
savons, détergents



TipTrak es ideal para transportar:

refrigerios
papas fritas, bocadillos crujientes
nueces tostadas
pasta deshidratada
dulces, bombones
goma de mascar
galletas, panecillos
granos de café
café instantáneo en polvo
mezclas de te
cereales
verduras frescas
verduras congeladas
frutas frescas
frutas deshidratadas
alimentos para animales domésticos
jabones, detergentes

For more information contact:

Pour plus amples renseignements le contact:

Für mehr informationen berühren Sie:

Per più informazioni contatta:



TNA Europe Ltd

166 Clappgate Lane
Woodgate Business Park
Bartley Green
Birmingham B32 3DE

Tel: +44 (0)121 628 8900

Fax: +44 (0)121 628 8700

Manufactured by:



UniTrak Powderflight Limited

Dinting Lane Industrial Estate
Glossop, Derbyshire
SK13 7NU, UK

Tel. +44 (0) 1457 865038

fax +44 (0) 1457 869776

Web site: www.unitrak.co.uk

Email: info@unitrak.co.uk



TipTrak Bucket Elevators

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



Les monte-charges à godets TipTrak



TipTrak Eimerkettenaufzüge

Die sanfteste mögliche Handhabung für Ihr



Elevadores de cangilones TipTrak

El manejo suave de su producto, al menor mantenimiento, y operación silenciosa.





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

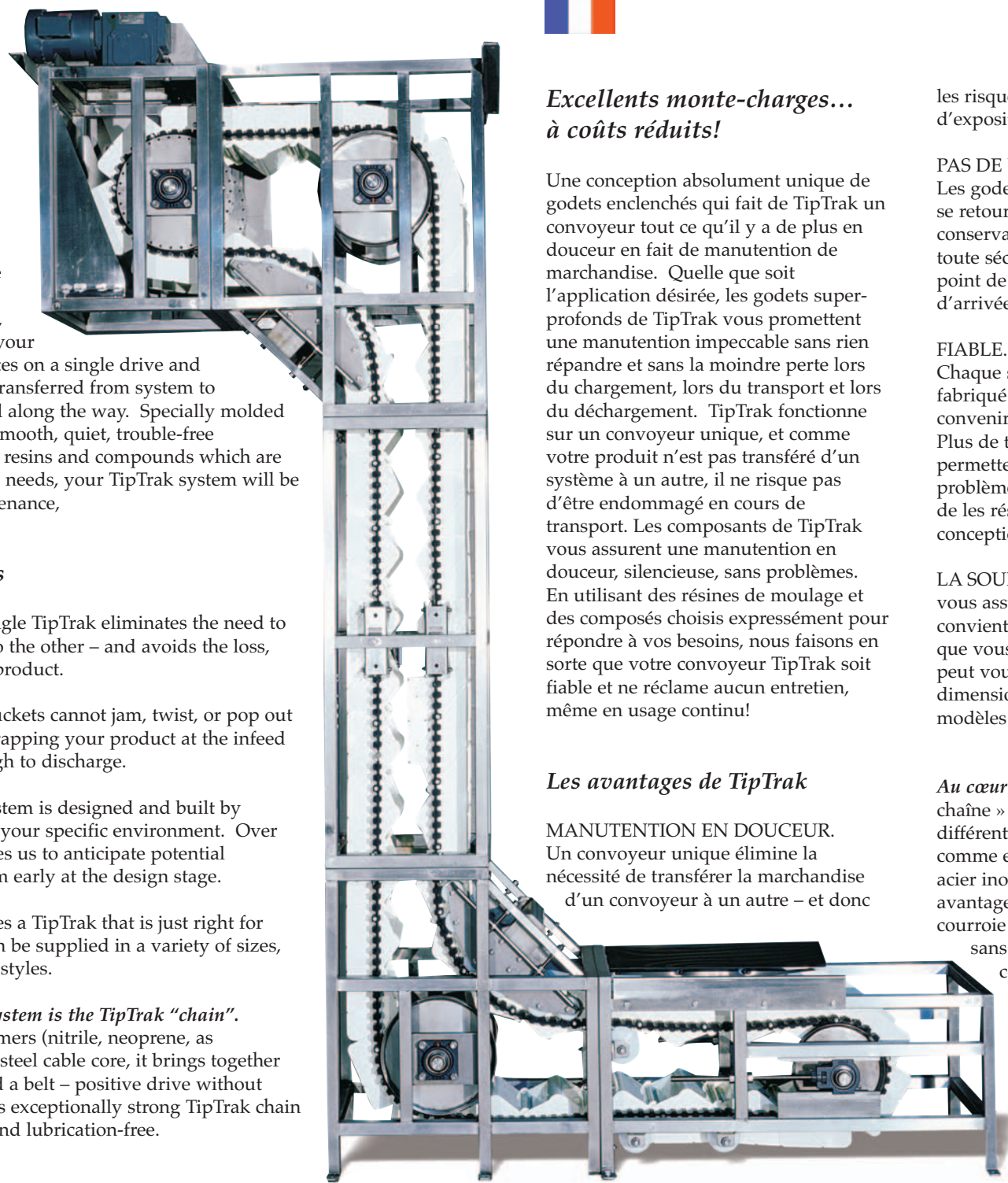
GENTLE HANDLING. A single TipTrak eliminates the need to transfer from one conveyor to the other – and avoids the loss, breakage or dusting of your product.

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 Powderflight 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.



Excellents monte-charges... à coûts réduits!

Une conception absolument unique de godets enclenchés qui fait de TipTrak un convoyeur tout ce qu’il y a de plus en douceur en fait de manutention de marchandise. Quelle que soit l’application désirée, les godets super-profonds de TipTrak vous promettent une manutention impeccable sans rien répandre et sans la moindre perte lors du chargement, lors du transport et lors du déchargement. TipTrak fonctionne sur un convoyeur unique, et comme votre produit n’est pas transféré d’un système à un autre, il ne risque pas d’être endommagé en cours de transport. Les composants de TipTrak vous assurent une manutention en douceur, silencieuse, sans problèmes. En utilisant des résines de moulage et des composés choisis expressément pour répondre à vos besoins, nous faisons en sorte que votre convoyeur TipTrak soit fiable et ne réclame aucun entretien, même en usage continu!

Les avantages de TipTrak

MANUTENTION EN DOUCEUR. Un convoyeur unique élimine la nécessité de transférer la marchandise d’un convoyeur à un autre – et donc

les risques de perte, de bris ou d’exposition à la poussière.

PAS DE DÉVERSEMENTS. Les godets TipTrak ne bloquent pas, ne se retournent pas et ne dérailent pas, conservant de ce fait vos produits, en toute sécurité et bien en place, depuis le point de chargement jusqu’à celui d’arrivée.

FIABLE. Chaque système TipTrak est conçu et fabriqué par UniTrak Powderflight pour convenir à votre environnement précis. Plus de trente ans d’expérience nous permettent de prévoir tous les problèmes qui pourraient se présenter et de les résoudre au moment de la conception.

LA SOUPLESE DE CONCEPTION vous assure un convoyeur TipTrak qui convient expressément à l’application que vous vous voulez en faire. TipTrak peut vous être fourni en une variété de dimensions, d’arrangements et de modèles de godets.

Au cœur du système TipTrak, il y a la « chaîne » Tip Trak. Moulée à base de différents élastomères (nitrile, néoprène, comme exemples) autour d’une corde en acier inoxydable, cette chaîne réunit les avantages d’une chaîne et ceux d’une courroie roulante – avancée positive sans pièces mobiles! En conséquence, cette chaîne d’une résistance exceptionnelle est silencieuse, propre et très durable, tout en se passant de lubrification.



Hebt Material... senkt Kosten!

Durch seine einzigartige Konstruktion ineinandergreifender Eimer ist TipTrak die schonendste Methode, Ihr Produkt zu befördern. Egal bei welcher Anwendung, die extratiefen TipTrak Eimer garantieren, dass Ihre Mengenware geladen, befördert und entladen wird, ohne verschüttet zu werden. TipTrak hat nur einen Antrieb, und da Ihr Produkt nicht von einem System auf ein anderes übertragen wird, kann es unterwegs nicht beschädigt werden. Speziell geformte TipTrak Komponenten sorgen für einen gleichmäßigen, ruhigen, störungsfreien Betrieb. Durch den Einsatz von Formharzen und -mischungen, die nach Ihren speziellen Bedürfnissen ausgewählt werden, ist Ihr TipTrak System zuverlässig und wartungsfrei, selbst bei ständiger Benutzung!

Die TipTrak Vorteile

SCHONENDE BEFÖRDERUNG. Durch das TipTrak System wird die Übertragung von einem Beförderungssystem auf ein anderes vermieden - und gleichzeitig verhindert, dass Ihr Produkt verloren geht, zerbricht oder mit Staub bedeckt wird.

KEIN VERSCHÜTTEN. TipTrak Eimer können nicht blockieren, sich drehen oder herauslösen und somit das Verschütten des Produkts verursachen, dadurch dass das Produkt bei der Ladung voll umschlossen und bis zum Entladen eingeschlossen ist.

ZUVERLÄSSIG. Jedes TipTrak System ist so konstruiert und wird von UniTrak Powderflight so hergestellt, dass es Ihren spezifischen Anforderungen entspricht. Auf Grund unserer mehr als dreißig Jahre langen Erfahrung können wir eventuelle Probleme vorhersehen und sie bereits früh im Konstruktionsstadium angehen.

Unsere **KONSTRUKTIONSFLEXIBILITÄT** garantiert, dass ein TipTrak für Ihre spezifische Anwendung genau das Richtige ist. Ein TipTrak kann in verschiedenen Größen, Anordnungen und Einfassungsarten geliefert werden.

Der Kern des TipTrak Systems ist die TipTrak “Kette”. Aus verschiedenen Elastomeren (z. B. Nitrile, Neoprene) um ein Edelstahlkabelkern geformt, verfügt es über die Vorteile sowohl einer Kette als auch eines Bandes - positiver Antrieb ohne bewegliche Teile! Das Ergebnis ist eine außerordentlich starke, ruhige, saubere, haltbare und schmierungsfreie Kette



¡Eleva materiales ... baja los costos!

El diseño especial de cangilones ensamblados hace que TipTrak sea el método más delicado posible para mover sus productos. Cualquiera sea su uso, los cangilones sumamente profundos de TipTrak le proporcionan una carga, transporte y descarga de sus productos a granel sin derrames. TipTrak funciona con un accionamiento simple y debido a que su producto no tiene que ser trasladado de un sistema a otro, no se estropea en el trayecto. Los componentes de Tip Trak han sido moldeados especialmente para garantizar una operación uniforme, silenciosa y sin problemas. Las resinas y los compuestos para moldear del Tip Trak han sido seleccionados para satisfacer sus necesidades específicas y para ofrecerle un sistema fiable que no requiere mantenimiento, ¡aún cuando se use en forma continua!

Las ventajas de TipTrak

MANEJO DELICADO. Un sólo TipTrak elimina la necesidad de trasladar de una correa transportadora a la otra - y evita que su producto se pierda, rompa o ensucie.

SIN DERRAMES. Los cangilones TipTrak no se atascan, no se doblan, ni saltan provocando derrames que atrapan su producto completamente a la entrada de alimentación y lo contienen hasta la descarga.

FIABLE. Cada sistema TipTrak ha sido diseñado y construido por UniTrak Powderflight para adaptarse a su entorno específico. Con más de treinta años de experiencia, tenemos la habilidad de anticipar posibles problemas y resolverlos con anticipación en la etapa del diseño.

DISEÑO FLEXIBLE - le garantiza un TipTrak exactamente adecuado para su aplicación. TipTrak se puede suministrar en una variedad de tamaños, configuraciones y estilos de recinto.

La “cadena” Tip Trak es el núcleo del sistema TipTrak. Esta cadena ha sido moldeada de diferentes elastómeros (por ejemplo, nitrilo, neopreno) alrededor de un cable central de acero inoxidable, y ofrece las ventajas de una cadena de una correa - es decir, ¡un accionamiento positivo sin piezas móviles! Como resultado, esta cadena Tip Trak, que es excepcionalmente fuerte, también es la más silenciosa, limpia, duradera y no requiere lubricación.