

**STARCLEAN**   
Smart Conveying Solutions

# HEROES OF SPILLAGE CONTROL

**NUOVI  
nel TEAM**



**LA SOSTENIBILITÀ PASSA ATTRAVERSO L'INNOVAZIONE**

# SCHULTE STRATHAUS SOLUTIONS - CLEAN AND GREEN



## "SOLUTIONS - CLEAN AND GREEN" MA CHE COSA SIGNIFICA?

Le risorse sono disponibili in quantità limitate, perciò è importante che vengano utilizzate in modo efficiente e parsimonioso.

Attraverso i nostri prodotti e processi, siamo in grado di garantire la sostenibilità, un aspetto sempre più importante. Nel settore delle tecnologie per materiali sfusi, ad esempio, assicuriamo una pulizia ottimale dei nastri trasportatori e il controllo del flusso di materiale.

## SOSTENIBILITÀ NEL TRASPORTO DELLE MATERIE PRIME!



### SIAMO SINONIMO DI:

- ◆ controllo ottimale del flusso di materie prime
- ◆ design modulare dei componenti di macchina e sistema
- ◆ elevata sicurezza operativa
- ◆ controllo intelligente del flusso di materiale
- ◆ impiego efficiente del materiale

**QUESTI COMPITI SONO AFFIDATI AI NOSTRI  
HEROES OF SPILLAGE CONTROL**

# STARCLEAN® SMART CONVEYING SOLUTIONS

La NOSTRA qualità, il NOSTRO know-how,  
la TUA convenienza

"Spillage Control"  
Controllo intelligente ed efficiente  
del flusso di materiale

Sistema modulare innovativo  
adatto per ogni applicazione

Sicurezza operativa garantita  
grazie a soluzioni innovative

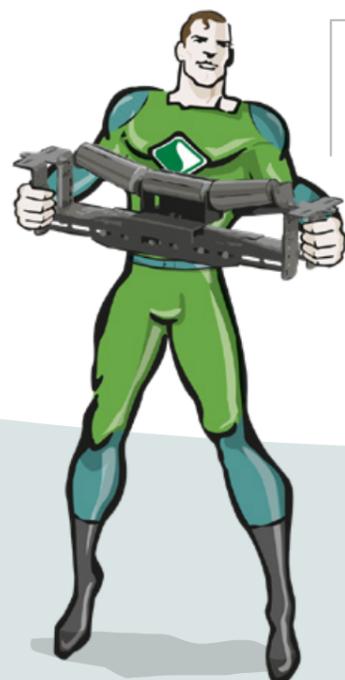
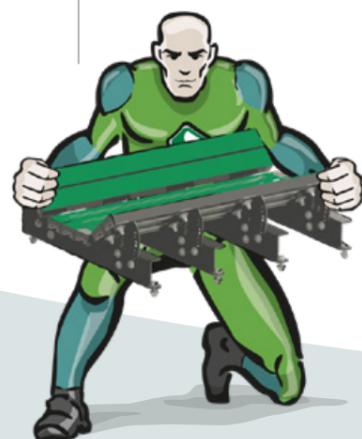
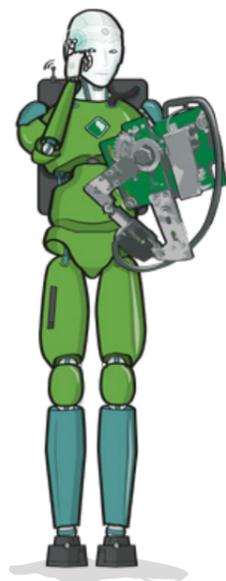
Soluzioni digitali innovative  
per il nastro trasportatore

Massima affidabilità  
Helpline e assistenza in loco

MEMBER OF SCHULTE STRATHAUS ♦ AZIENDA DI FAMIGLIA DAL 1952 ♦ MADE IN GERMANY

# INDICE

## PRODOTTI STARCLEAN®



Pag.08

**RASCHIATORE PER NASTRO TRASPORTATORE**

NUOVO

Pag.20

**RASCHIATORE AD ARATRO MODULARE**

NUOVO

Pag.22

**STARCLEAN SMART SCRAPER**

Pag.26

**NASTRO TRASPORTATORE AD ANELLO (SAFEBELT®)**

Pag.30

**SISTEMI AMMORTIZZANTI (FRIFLO)**

Pag.32

**RUOTE PIVOTTANTI (CENTRAX)**

Pag.34

**GUARNIZIONI DI TRASFERIMENTO  
(SEAL / SPILL-EX / SEAL-TEK)**

Pag.36

**PORTELLE DI ISPEZIONE (ID)**

# STARCLEAN®

## RASCHIATORE PER NASTRO TRASPORTATORE

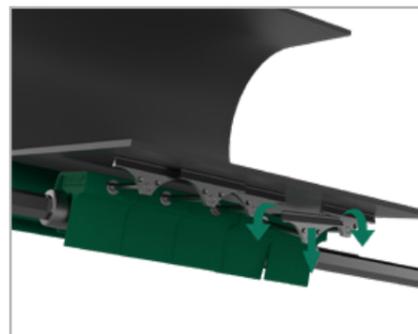
### SINTESI DEI PUNTI DI FORZA

- ◆ Pulizia impeccabile e senza rischi per il nastro
- ◆ Straordinaria durezza grazie alla scarsa usura
- ◆ Possibilità di sostituire i segmenti senza bisogno di attrezzi
- ◆ Installazione e manutenzione facile e veloce
- ◆ Adattamento ottimale al nastro trasportatore grazie a TWIST-SWING®
- ◆ Sistema di costruzione unico e modulare
- ◆ Materiali di alta qualità: poliuretano ad alte prestazioni o base in poliuretano con speciali spatole in metallo duro

**RASCHIATORE  
PRIMARIO**



**RASCHIATORE  
SECONDARIO**



### TWIST-SWING®

- ◆ Adattamento ottimale di ogni segmento alla superficie del nastro
- ◆ Capacità di evitare gli ostacoli
- ◆ Risultati di pulizia impeccabili



**EFFICIENZA  
+ SICUREZZA**

**CONVENIENZA!**



**VIDEO DEL  
PRODOTTO**



# STARCLEAN® RASCHIATORE PER NASTRO TRASPORTATORE

Qualunque sia la larghezza del nastro, la sua velocità o il tipo di materiale sfuso:  
**ABBIAMO LA SOLUZIONE ADATTA!**

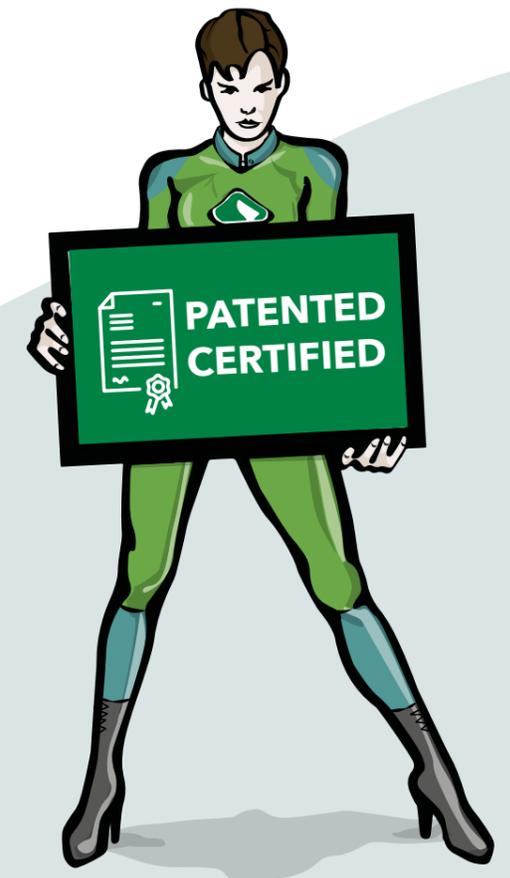
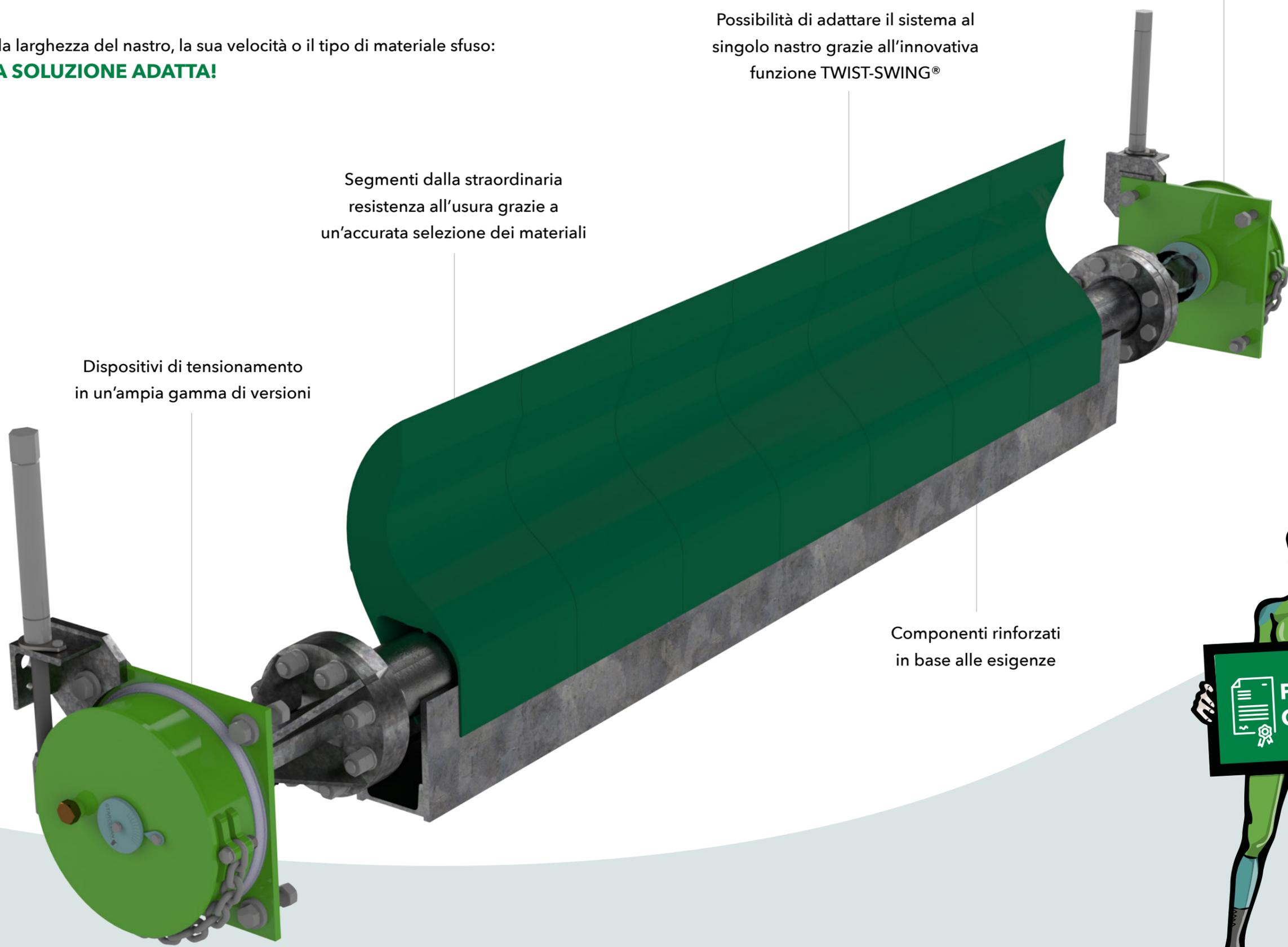
Dispositivi di tensionamento su entrambi i lati per i carichi più elevati

Possibilità di adattare il sistema al singolo nastro grazie all'innovativa funzione TWIST-SWING®

Segmenti dalla straordinaria resistenza all'usura grazie a un'accurata selezione dei materiali

Dispositivi di tensionamento in un'ampia gamma di versioni

Componenti rinforzati in base alle esigenze



# STARCLEAN® SISTEMA MODULARE

DISPONIBILI NELLE SEGUENTI VARIANTI: STANDARD, ATEX, ADATTI AL CONTATTO CON GLI ALIMENTI, RESISTENTI AL CALORE E IDROLIZZATI

## RASCHIATORI PRIMARI PER L'USO SUL TAMBURO



Tipo 18n Tipo 81n Tipo 82n Tipo 281n Tipo 282n Tipo 283n Tipo 85n Tipo 86n Tipo 285n Tipo 285n (lungo) Tipo 286n

## RASCHIATORI PRIMARI PER IMPIANTI A NASTRO DI GRANDI DIMENSIONI

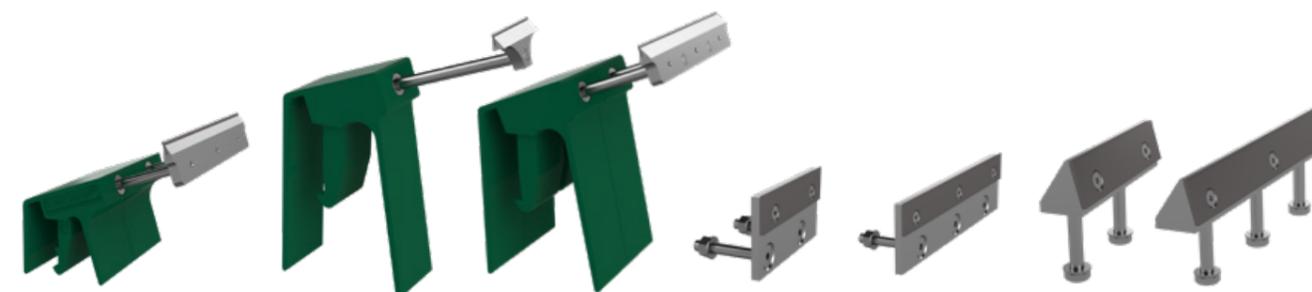


Tipo 481n Tipo 481n-HD Tipo 581n Tipo 681n Tipo 781n Tipo 385n

## RASCHIATORI SECONDARI PER L'USO SULLA LINEA



Tipo 50n Tipo 53h Tipo 53n Tipo 53Sn Tipo 54n Tipo 54Sn Tipo 55h Tipo 56n



Tipo 256n Tipo 66n Tipo 266n Tipo 08hm-110 Tipo 08hm-210 Tipo 09hm-110 Tipo 09hm-210

## DISPOSITIVI DI TENSIONAMENTO

Dispositivi di tensionamento dotati di modulo griglia



Tipo 510 Tipo 520

Dispositivi di tensionamento dotati di leva



Tipo 430 Tipo 620

Dispositivi di tensionamento dotati di mandrino



Tipo 960 Tipo 970



Tipo 830 Tipo 860

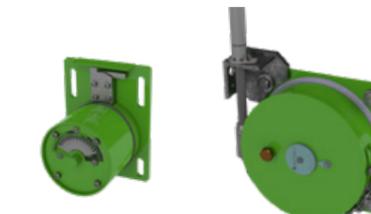


Tipo 630 Tipo 620-HD



Tipo 980

Dispositivi di tensionamento a torsione



Tipo 720 Tipo 720-HD

Dispositivi di tensionamento elettrici



Tipo 83E Tipo 83E-300

## NUCLEI SEGMENTO



Tipo SKN

Tipo SKR

Tipo SK01

Tipo SK05

Tipo SKV

Tipo SK627

Tipo SK03

Tipo SK628

Tipo SKX

Tipo SK629

# RASCHIATORI PRIMARI

## SERIE 700 CON DISPOSITIVO DI TENSIONAMENTO A TORSIONE



### CON SEGMENTI IN METALLO DURO

Tipi disponibili:

85, 285, 86 e 286

- ◆ Adatti all'utilizzo in modalità reversibile

### CON SEGMENTI IN POLIURETANO

Tipi disponibili:

18, 81, 82, 281, 282 e 283

- ◆ Adatti all'utilizzo in modalità reversibile e al collegamento meccanico del nastro



## SERIE 800 CON DISPOSITIVO DI TENSIONAMENTO DOTATO DI MODULO GRIGLIA



### CON SEGMENTI IN METALLO DURO

Tipi disponibili: 85, 285, 86 e 286

- ◆ Adatti all'utilizzo in modalità reversibile
- ◆ Pulizia a sovrapposizione con i tipi 85 e 285



## SERIE 700 PER IMPIANTI A NASTRO DI GRANDI DIMENSIONI CON DISPOSITIVO DI TENSIONAMENTO A TORSIONE

### CON SEGMENTI IN METALLO DURO

Tipi disponibili: 385

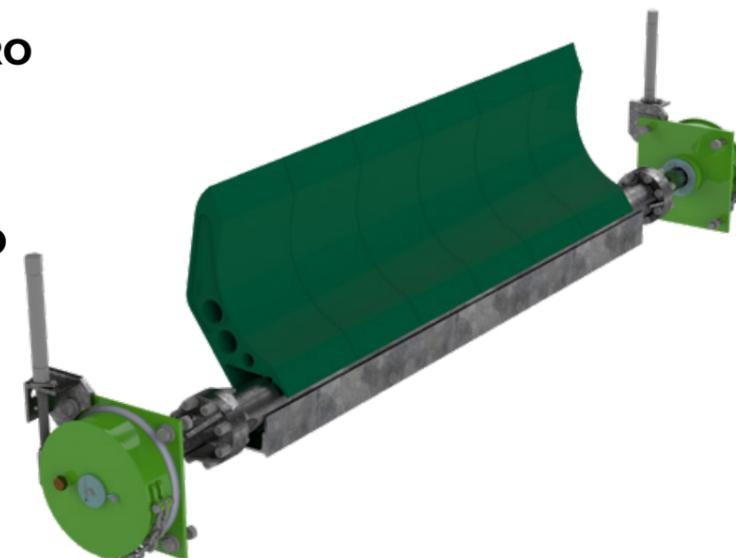
- ◆ Adatti all'utilizzo in modalità reversibile

### CON SEGMENTI IN POLIURETANO

Tipi disponibili:

481, 481-HD, 581, 681 e 781

- ◆ Adatti all'utilizzo in modalità reversibile e al collegamento meccanico del nastro



## SERIE 600 PER IMPIANTI A NASTRO DI GRANDI DIMENSIONI CON DISPOSITIVO DI TENSIONAMENTO DOTATO DI LEVA

### CON SEGMENTI IN METALLO DURO

Tipi disponibili: 385

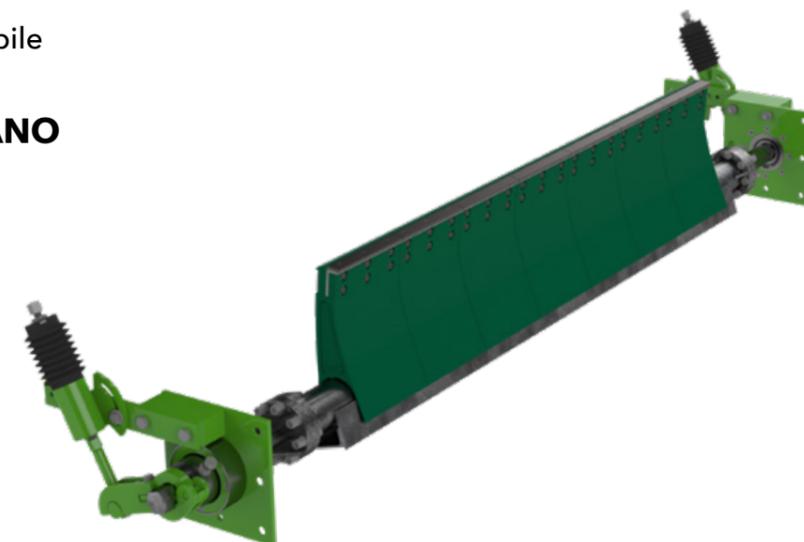
- ◆ Adatti all'utilizzo in modalità reversibile

### CON SEGMENTI IN POLIURETANO

Tipi disponibili:

481, 481-HD, 581, 681 e 781

- ◆ Adatti all'utilizzo in modalità reversibile e al collegamento meccanico del nastro



# RASCHIATORI SECONDARI

## SERIE 800 CON DISPOSITIVO DI TENSIONAMENTO DOTATO DI MODULO GRIGLIA

### CON SEGMENTI IN METALLO DURO

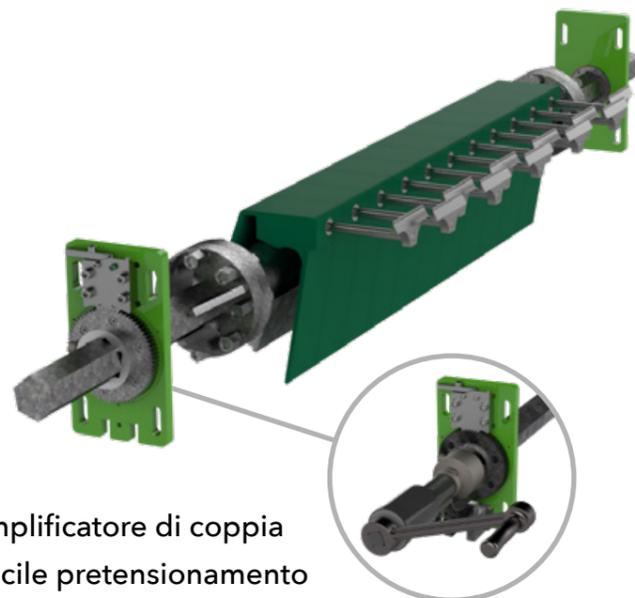
- Tipi disponibili: 08, 09, 50, 53, 54, 56 e 256
- ◆ Pulizia a sovrapposizione con i tipi 50, 53, 56 e 256
  - ◆ Tipo 09 adatto all'utilizzo in modalità reversibile
  - ◆ Tipi 50 e 54 adatti al collegamento meccanico del nastro



## SERIE 800 PER IMPIANTI A NASTRO DI GRANDI DIMENSIONI CON DISPOSITIVO DI TENSIONAMENTO DOTATO DI MODULO GRIGLIA

### CON SEGMENTI IN METALLO DURO

- Tipi disponibili: 66 e 266
- ◆ Pulizia a sovrapposizione



Con amplificatore di coppia  
per un facile pretensionamento



## SERIE 500 CON RULLI DI CONTROPRESSIONE A SEGMENTI

### CON FASCIA IN METALLO DURO

- Tipi disponibili: 08 e 09
- ◆ Adatti all'utilizzo in modalità reversibile
  - ◆ Per materiali particolarmente abrasivi e appiccicosi
  - ◆ Con dispositivo di tensionamento in uno o due pezzi
  - ◆ La protezione del nastro è assicurata per mezzo di rulli di contropressione a segmenti
  - ◆ Ottima tenuta del nastro alla fascia in metallo duro
  - ◆ Versione disponibile anche per impianti a nastro di grandi dimensioni



# RASCHIATORI NEXT GENERATION

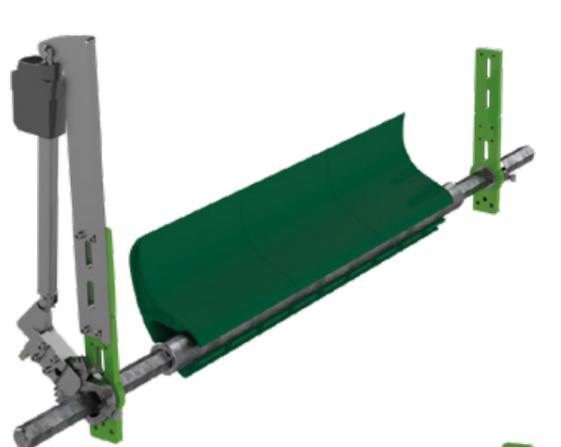
## SERIE 830-E CON DISPOSITIVO DI TENSIONAMENTO AUTOMATICO



- ◆ Adatti all'utilizzo in modalità reversibile
- ◆ Possibilità di pulizia a intervalli di tempo o in funzione del carico
- ◆ Trasmissione lineare elettrica (installabile anche in un secondo momento)

### CON SEGMENTI IN POLIURETANO

- Tipi disponibili:  
18, 81, 82, 281, 282 e 283
- ◆ Per il raschiatore primario



### CON SEGMENTI IN METALLO DURO

- Tipi disponibili:  
50, 53, 54, 56, 256, 08 e 09
- ◆ Per il raschiatore secondario

## SERIE 860-RS CON DISPOSITIVO DI TENSIONAMENTO DOTATO DI MODULO GRIGLIA

- ◆ Manutenzione facile e veloce, eseguibile dall'esterno della zona di scarico
- ◆ Pratica estrazione laterale dei singoli segmenti
- ◆ Sostituzione dei segmenti eseguibile in sicurezza e senza dover intervenire all'interno del sistema

### CON SEGMENTI IN METALLO DURO

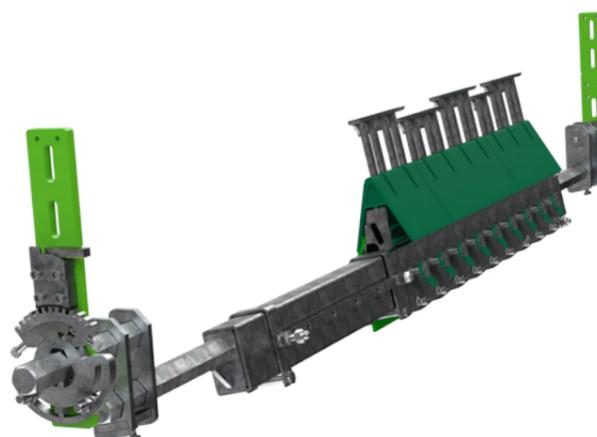
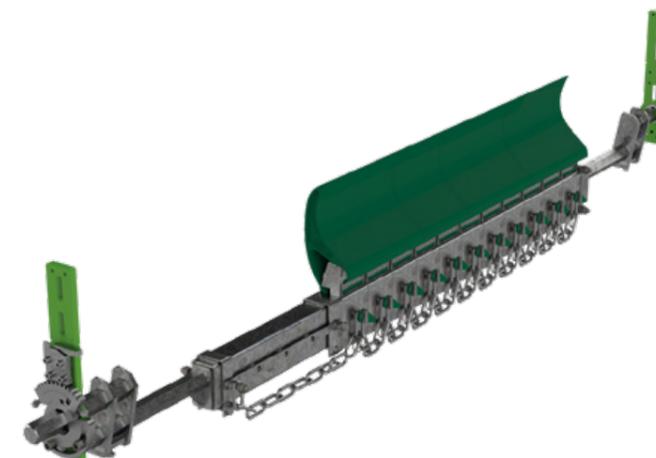
- Tipi disponibili: 85, 285, 86 e 286
- ◆ Per il raschiatore primario

### CON SEGMENTI IN METALLO DURO

- Tipi disponibili: 50, 53, 54, 56 e 256
- ◆ Per il raschiatore secondario

### CON SEGMENTI IN POLIURETANO

- Tipi disponibili: 18, 81, 82, 281, 282 e 283
- ◆ Per il raschiatore primario



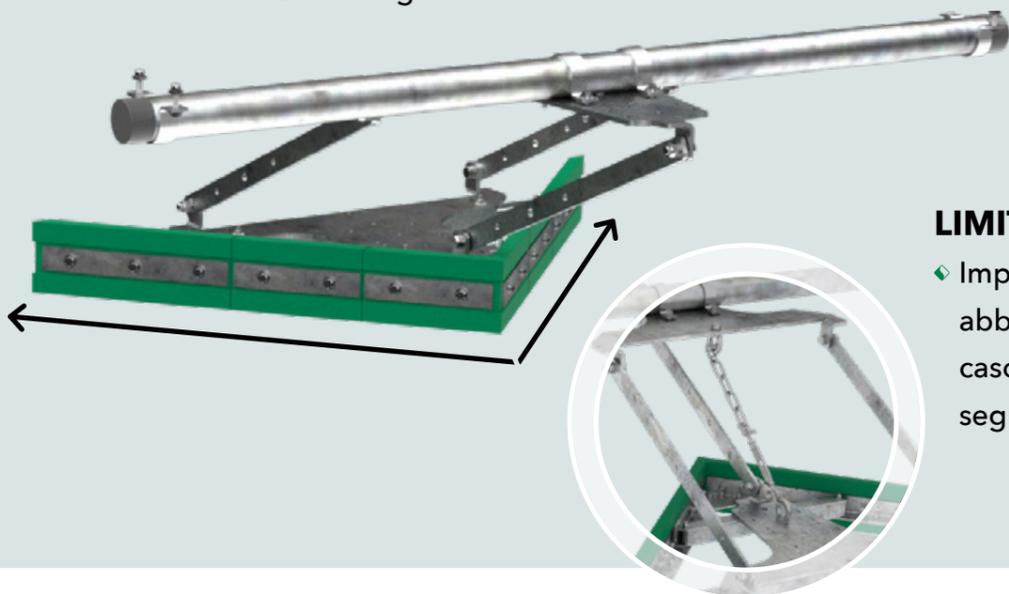
# RASCHIATORE INTERNO

## SERIE 200 PER LA PULIZIA DEL NASTRO INTERNO

### RASCHIATORE AD ARATRO MODULARE

NUOVO

- ◆ Singoli segmenti in poliuretano
- ◆ Adattabile a qualsiasi larghezza del nastro grazie al sistema modulare
- ◆ Elevata durevolezza
- ◆ Facile conservazione degli elementi



### LIMITATORE DI USURA

- ◆ Impedisce un ulteriore abbassamento dell'aratro in caso di completa usura dei segmenti

### CON FASCIA IN POLIURETANO

Tipi disponibili: 240 e 273

- ◆ Disponibile come raschiatore diagonale e ad aratro
- ◆ Previene sporco e danni tra il tamburo e il nastro



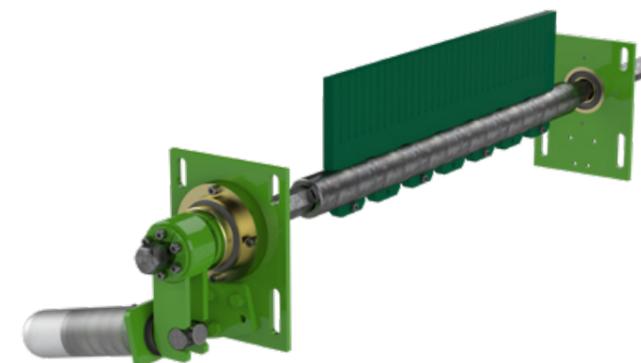
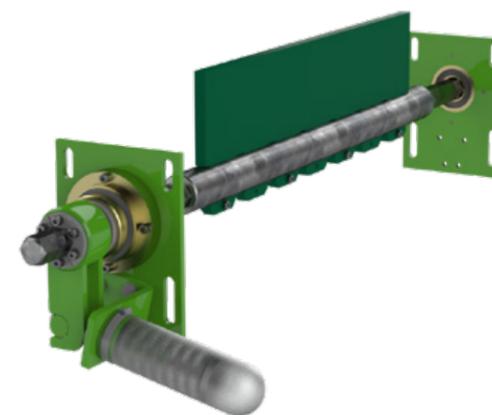
# SOLUZIONI SPECIALI

## SERIE 400 PER NASTRI SCANALATI

### CON FASCIA IN POLIURETANO

Tipi disponibili: 04 e 07

- ◆ Scanalato o continuo
- ◆ Da utilizzare sul nastro inferiore



### SPAZZOLA RASCHIATRICE CON TAMBURO BATTENTE

### CON SPAZZOLA FISSA

- ◆ Setole in plastica
- ◆ Da utilizzare sul nastro inferiore
- ◆ In alternativa con fascia in poliuretano





**STARCLEAN®**  
SMART  
SCRAPER

NUOVO

## IL NUOVO STARCLEAN®S<sup>3</sup> DIGITALE

Il nostro raschiatore unico e intelligente con trasmissione elettrica, insieme alla nostra dashboard intelligente e cloud-based, permette una manutenzione predittiva degli elementi soggetti a usura attraverso il rilevamento preventivo dei danni al nastro trasportatore. Grazie alla sua innovativa tecnologia digitale, il raschiatore è in grado di autoregolare la propria azione antiusura e allo stesso tempo di garantire un pretensionamento costante, in modo del tutto automatico.

Seguendo il principio **“detect - react - protect”**, il nostro sistema innovativo consente un monitoraggio continuo e basato sul contatto del nastro trasportatore, permettendo così una manutenzione predittiva.

## I PUNTI DI FORZA DI STARCLEAN S<sup>3</sup>

- ◆ Controllo continuo
- ◆ Limitazione dei danni
- ◆ Risparmio di risorse (materiali/umane)
- ◆ Eliminazione di tempi di inattività imprevisti e dispendiosi
- ◆ Maggiore sicurezza operativa
- ◆ Autoregolazione dell'azione antiusura e pretensionamento costante
- ◆ Analisi trasparente dei dati
- ◆ Dashboard intelligente e cloud-based

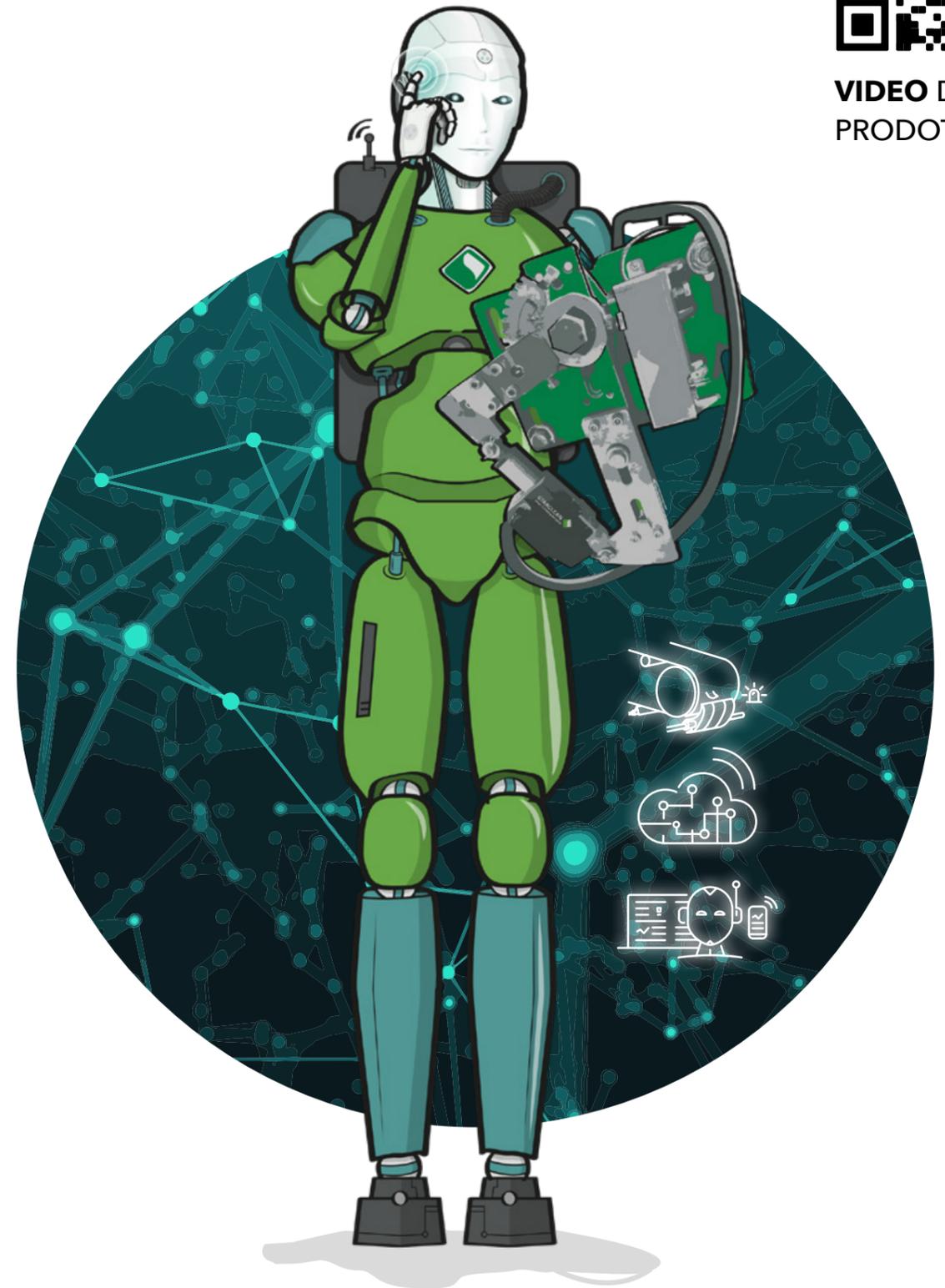
## MODULI

- ◆ Raschiatore
- ◆ Set di motorizzazione
- ◆ Scraper Intelligence Module (SIM)
- ◆ Rullo di misurazione
- ◆ Rilevamento dei danni al nastro
- ◆ Controller Edge LTE/Cloud

## RILEVAMENTO DEI DANNI AL NASTRO



VIDEO DEL  
PRODOTTO



## MODULI



**Scrapper Intelligence Module (SIM)**



**Set di motorizzazione con sensori S<sup>3</sup>**  
trasmissione unilaterale e bilaterale



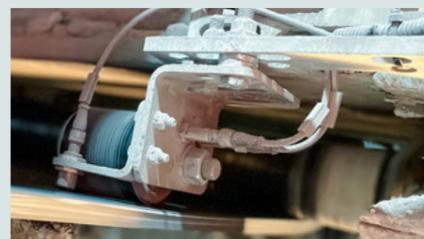
**Raschiatore primario o secondario**



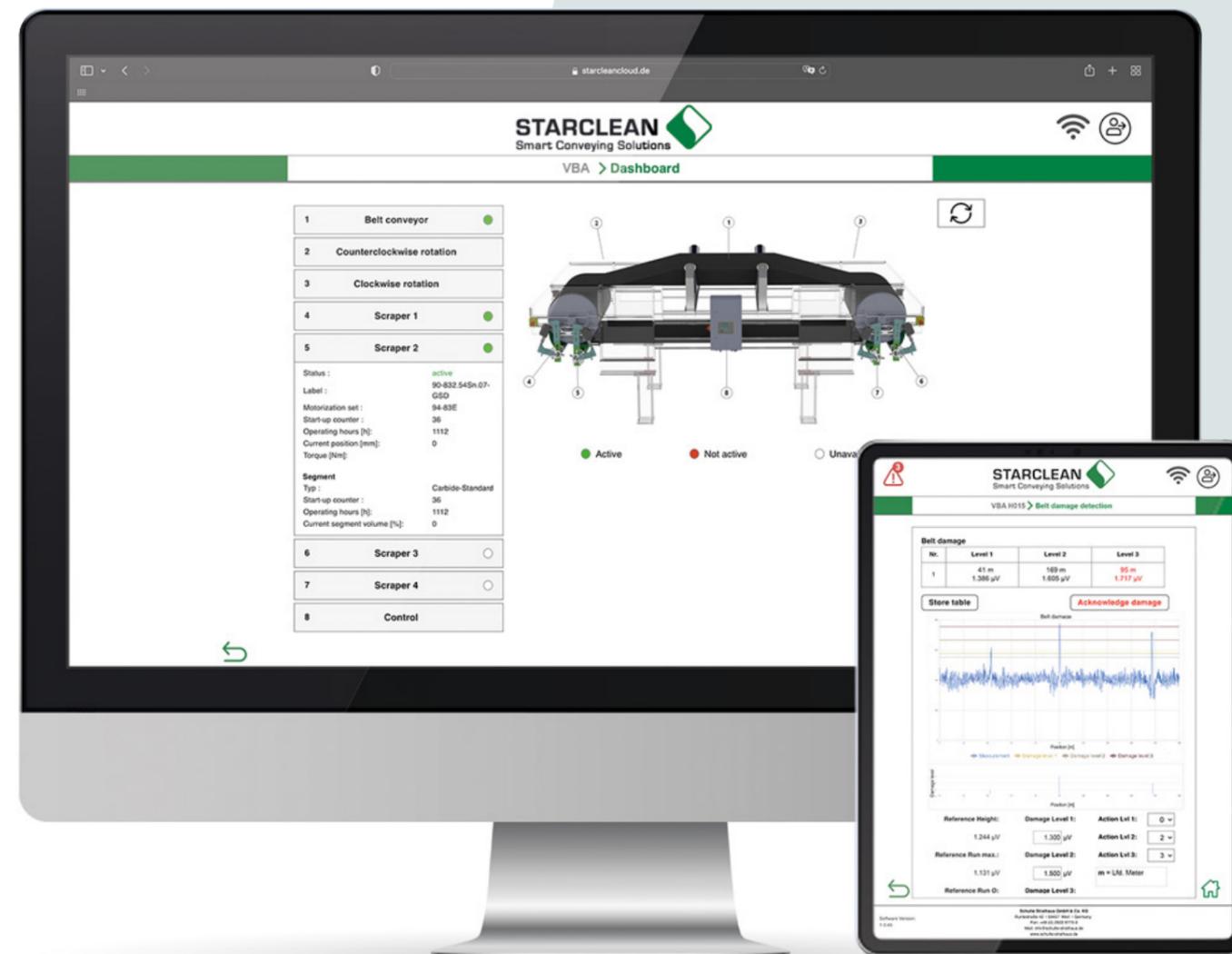
**Rullo di misurazione con sensori**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- ◆ Ripiegamento e dispiegamento automatico o manuale del raschiatore del nastro trasportatore
- ◆ Regolazione automatica del pretensionamento
- ◆ Segnalazione e avviso in caso di usura
- ◆ Rilevamento continuo dei danni al nastro per mezzo del raschiatore secondario
- ◆ Visualizzazione delle ore di funzionamento dell'impianto a nastro, del raschiatore e delle parti soggette a usura
- ◆ Contatori di avvio, ripiegamento e dispiegamento
- ◆ Visualizzazione della velocità del trasportatore
- ◆ Possibilità di comandare fino a quattro raschiatori
- ◆ Accesso RFID con distribuzione dei diritti per impedire l'accesso non autorizzato
- ◆ Informazioni sul nastro trasportatore, sui raschiatori e sul sistema di controllo
- ◆ Messaggi di errore e guasti



## STARCLEAN® S<sup>3</sup> DASHBOARD/CLOUD



## QUALI VANTAGGI OFFRE LA TECNOLOGIA IN CLOUD?

- ◆ Monitoraggio continuo del nastro trasportatore
- ◆ Classificazione dei danni
- ◆ Definizione di propri livelli di danno
- ◆ Interventi in caso di danni al nastro (ripiegamento, invio di informazioni, attivazione di allarmi: è l'utente a stabilire quale funzione debba attivarsi)
- ◆ Rilevamento della posizione del danno al nastro
- ◆ Acquisizione delle caratteristiche del nastro
- ◆ Dashboard intuitiva e cloud-based

# SAFEBELT®

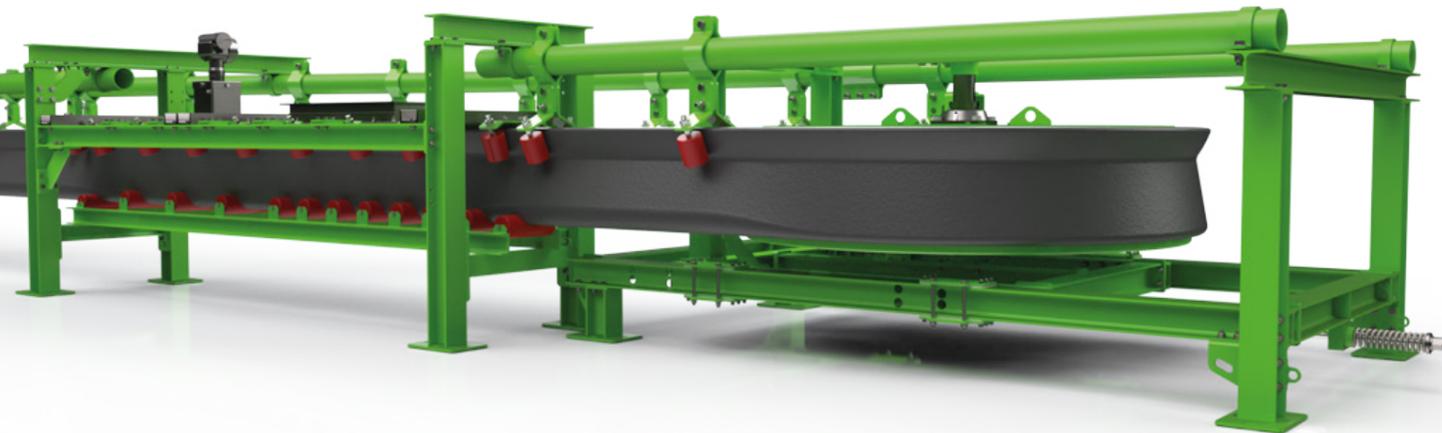
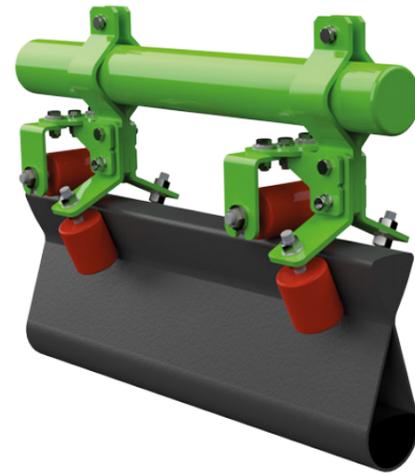
## NASTRO TRASPORTATORE CHIUSO

### SINTESI DEI PUNTI DI FORZA

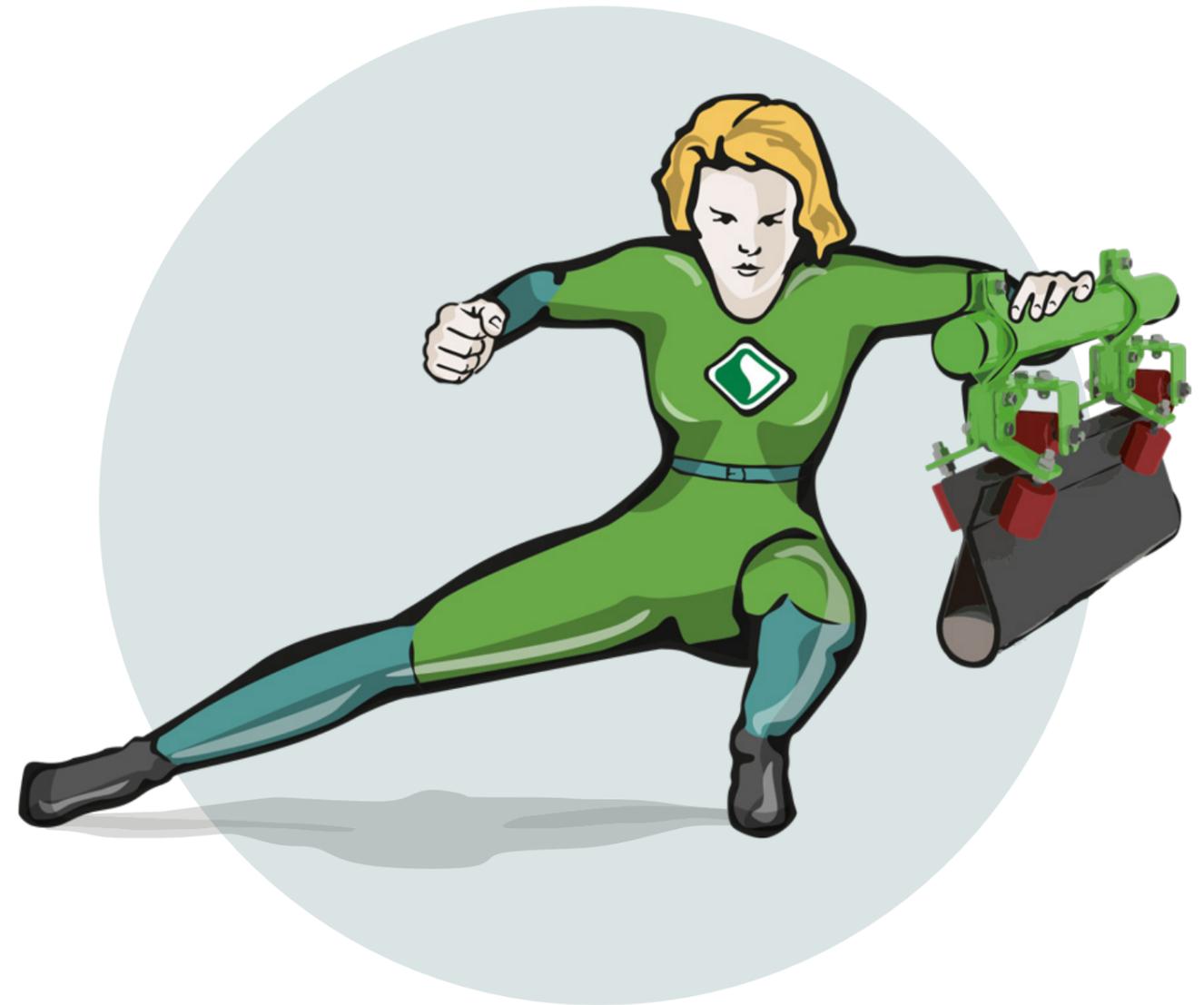
- ◆ Protezione dalle intemperie e dalla polvere durante il trasporto di materiale sfuso
- ◆ Possibilità di aggirare facilmente gli ostacoli
- ◆ Riduzione degli sprechi durante la movimentazione del prodotto
- ◆ Basso ingombro grazie ai raggi di curvatura ridotti
- ◆ Pianificazione semplificata del sistema
- ◆ Facile riposizionamento dell'intero sistema, anche in un secondo momento

### DISPONIBILE NELLE SEGUENTI MISURE

- ◆ larghezza del nastro 800 mm
- ◆ larghezza del nastro 1400 mm



VIDEO DEL  
PRODOTTO



# SAFEBELT®

## NASTRO TRASPORTATORE CHIUSO

### DATI TECNICI

- ◆ Livello massimo di riempimento: 60%
- ◆ Peso massimo del materiale: 40 kg/m
- ◆ Velocità massima del nastro: 3 m/s
- ◆ Raggi di curvatura orizzontali: > 8m
- ◆ Pendenze: < 30°
- ◆ Resistenza al calore fino a 80°C
- ◆ Resistenza: abrasione, ozono, UV (opzionale: olio e grasso)

### ADATTO PER DIVERSI MATERIALI SFUSI IN UN'AMPIA GAMMA DI APPLICAZIONI INDUSTRIALI:

**Industria edile:** gesso, calce, argilla, sabbia, pietra, cemento

**Industria energetica:** cenere, torba, trucioli di legno, carbone, riciclaggio

**Industria della cellulosa:** trucioli di legno, carta da macero, caolino

**Industria metallurgica:** sabbia di fonderia, minerali, carbone, scorie

**Miniere/miniere a cielo aperto:** minerali, sfere di macinazione, minerali, sabbia

**Industria alimentare:** materie prime, farina di pesce/mangimi, cereali

**Industria di processo:** prodotti chimici, prodotti finiti, minerali, granulati, fertilizzanti

**... E MOLTO ALTRO ANCORA!**

## ECCO COSA RENDE SAFEBELT® COSÌ UNICO:

### ABBATTE I COSTI

Involucri costosi e lavori di pulizia? Non servono più!

### È RISPETTOSO DELL'AMBIENTE

Non disperde polvere o liquidi nell'ambiente

### È QUASI INODORE

Il nastro trasportatore trattiene la maggior parte degli odori

### È POCO INGOMBRANTE

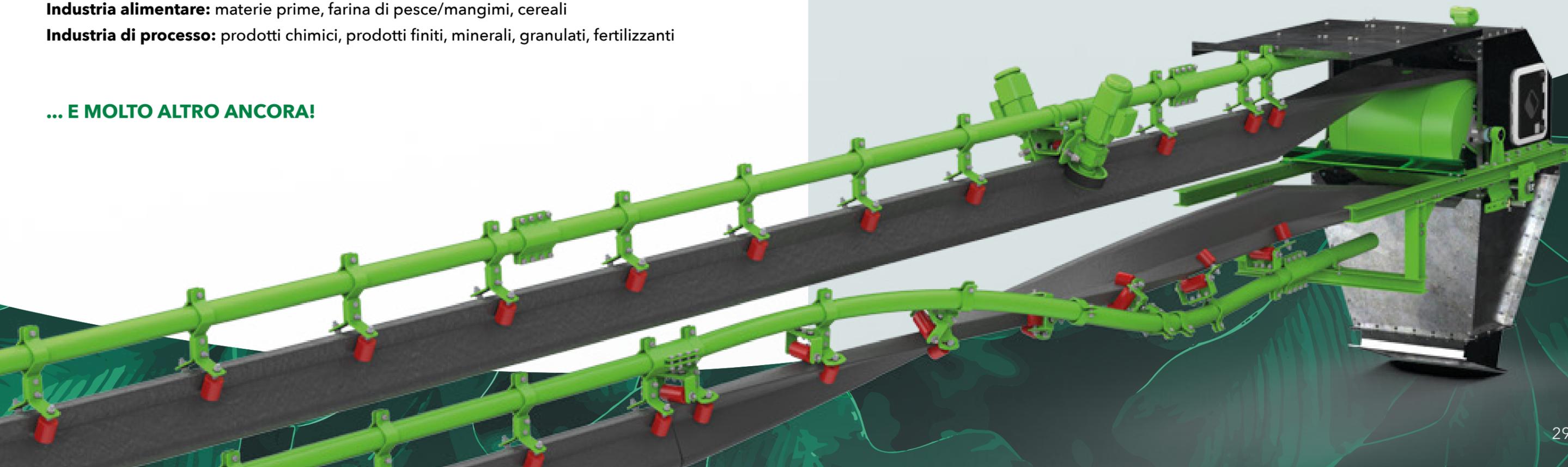
È in grado di gestire pendenze e dislivelli elevati e raggi di curvatura orizzontali e verticali ridotti

### RICHIEDE POCA MANUTENZIONE

Il sistema di ricircolo chiuso impedisce l'accumulo di materiale residuo

### IL NASTRO PUÒ ESSERE GUIDATO IN MODO FLESSIBILE

Grazie al sistema di ricircolo chiuso, è possibile utilizzare il nastro anche per altri materiali



# STARCLEAN®

## STAZIONI AMMORTIZZANTI

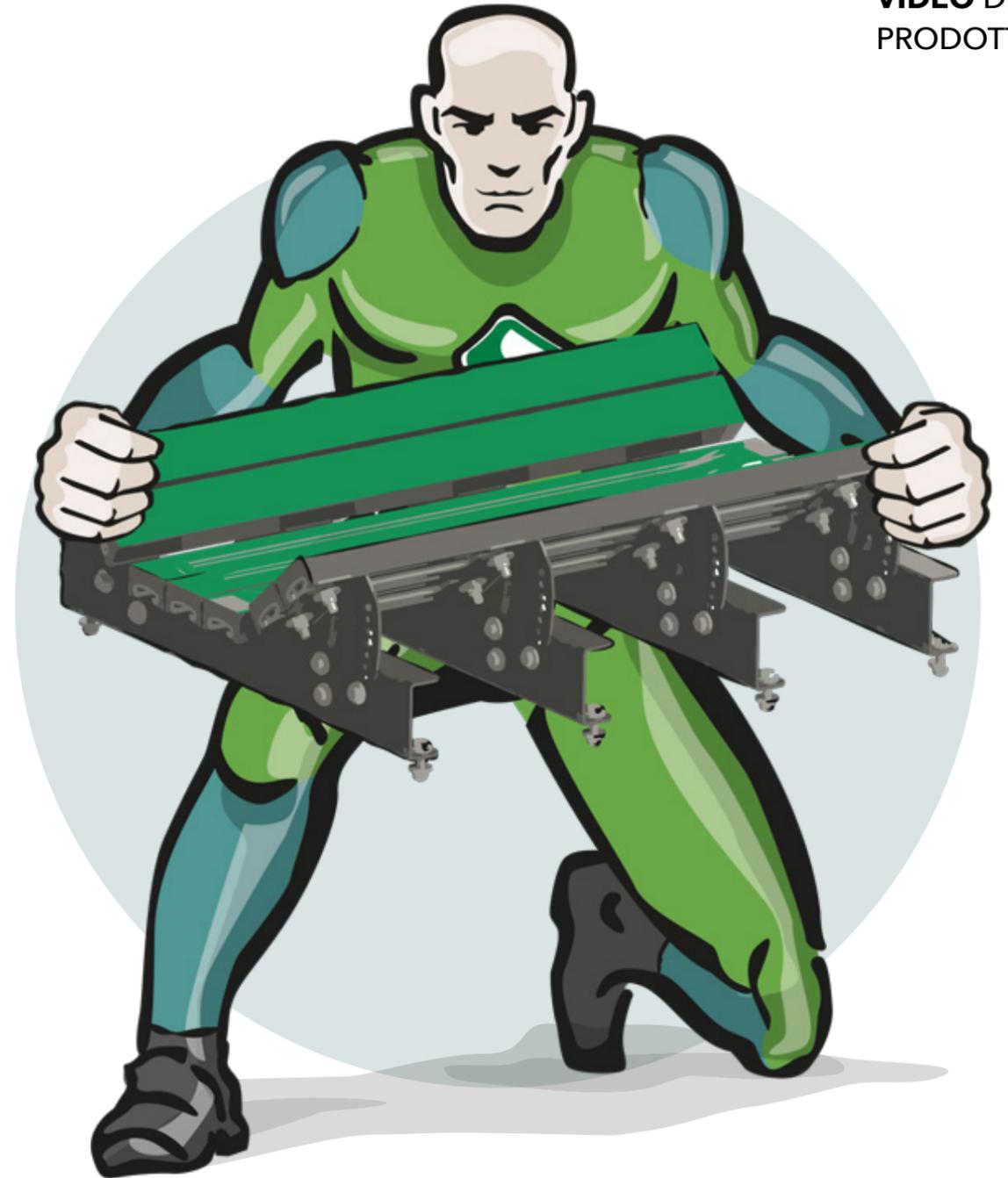
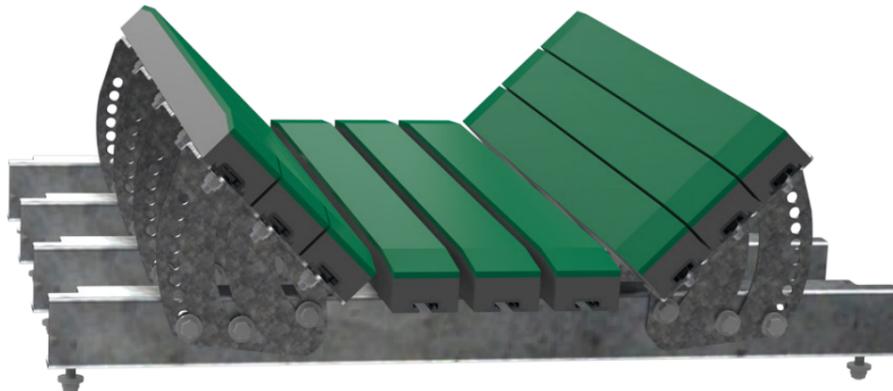
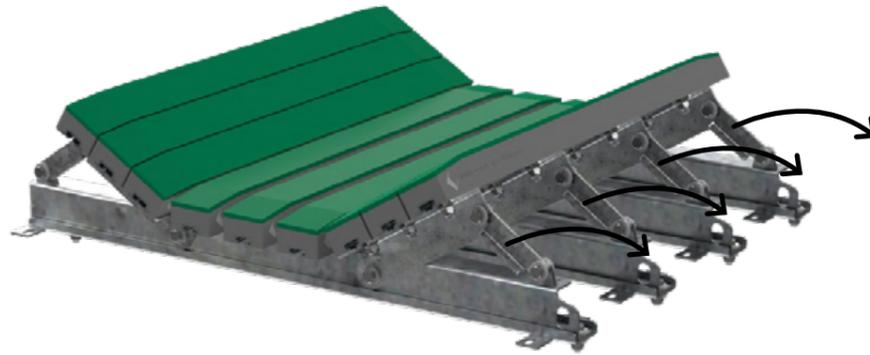


VIDEO DEL  
PRODOTTO

### SINTESI DEI PUNTI DI FORZA

- ◆ Protezione ottimale del nastro trasportatore
- ◆ Installazione facile e veloce
- ◆ Dotato di guarnizioni in materiale ecocompatibile
- ◆ Minimizzazione degli attriti
- ◆ Sostiene il nastro trasportatore al posto dei rulli
- ◆ Resistenza al calore fino a 75°C
- ◆ Resistenza: abrasione, ozono, UV (opzionale: olio e grasso)
- ◆ Disponibile anche nella versione ATEX
- ◆ Assorbimento dell'energia di caduta del materiale sfuso

Disponibile anche con elementi estraibili



# STARCLEAN® CENTRAX

## SISTEMA DI RUOTE PIVOTTANTI

### SINTESI DEI PUNTI DI FORZA

- ◆ Basso ingombro
- ◆ Montaggio universale
- ◆ Affidabile centratura del nastro trasportatore
- ◆ Rivestimento dei rulli in gomma speciale irruvidita o, in opzione, in poliuretano altamente resistente all'usura
- ◆ In opzione: Ruote pivotanti disponibili anche nella versione ATEX
- ◆ Struttura robusta e flessibile



### TIPO S E SK

- ◆ Per l'impiego sul nastro a sponde inclinate (corsa superiore)
- ◆ Adatto all'utilizzo in modalità reversibile
- ◆ Sistema di supporto rigido collegato al telaio del nastro
- ◆ Possibilità di regolazione continua dell'angolo dei rulli laterali per un adattamento ottimale al nastro trasportatore
- ◆ Cuscinetti di alta qualità
- ◆ Perfetto allineamento del nastro trasportatore grazie a una semplice regolazione di precisione
- ◆ Un rullo centrale cilindrico e due rulli laterali conici



### TIPO SO E SKO

- ◆ Per l'impiego sul nastro di ritorno (corsa inferiore)
- ◆ Adatto all'utilizzo in modalità reversibile
- ◆ Sistema di supporto rigido collegato al telaio del nastro
- ◆ Cuscinetti di alta qualità
- ◆ Un rullo centrale cilindrico e due rulli laterali conici



### TIPO SR E SRG

- ◆ Per l'impiego sul nastro di ritorno (corsa inferiore)
- ◆ Cuscinetti di alta qualità



VIDEO DEL  
PRODOTTO



# STARCLEAN® SEAL / SPILL-EX / SEALTEK

## GUARNIZIONI DELLO SCIVOLO

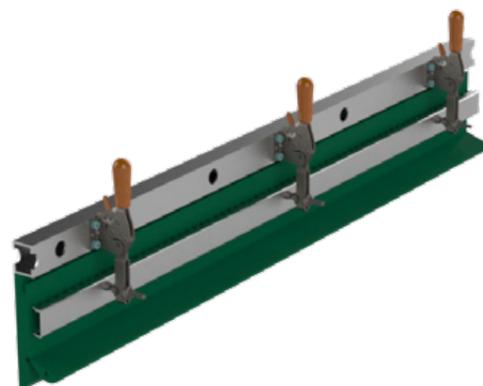
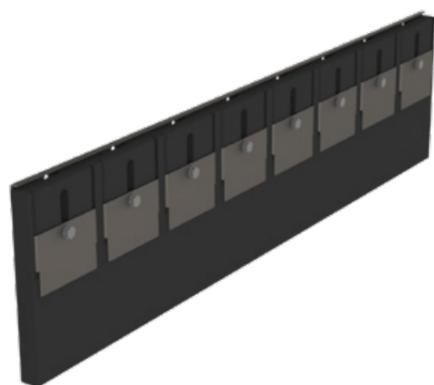


VIDEO DEL  
PRODOTTO

### SINTESI DEI PUNTI DI FORZA

- ◆ Minimizzazione delle dispersioni di polvere e sporco
- ◆ Efficiente sistema di guida del materiale

- ◆ Protezione ottimale del nastro
- ◆ Massima durevolezza
- ◆ Installazione facile e veloce



#### SPILL-EX

- ◆ Per la parte posteriore della zona di scarico
- ◆ Disponibile in quattro versioni diverse
- ◆ Anche come guarnizione laterale



#### SEAL-TEK R

- ◆ Design modulare adatto a qualsiasi tipo di parete posteriore
- ◆ Segmenti singoli per un adattamento ottimale alla singola vasca
- ◆ Piastra di sostegno in acciaio altamente resistente all'usura

#### SEAL

- ◆ La guarnizione antipolvere si adatta al profilo del nastro
- ◆ Combinazione di plastica speciale in diversi gradi di durezza
- ◆ A scelta, 2 varianti di fissaggio: avvitabile o con leva di sgancio rapido



#### SEAL-TEK S

- ◆ Piastra di sostegno in acciaio altamente resistente all'usura, lunghezza 1 metro
- ◆ 5 blocchi di tenuta sovrapposti



# STARCLEAN® ID

## PORTA DI ISPEZIONE CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA

### SINTESI DEI PUNTI DI FORZA

- ◆ A prova di polvere
- ◆ Facile manutenzione e ispezione dei raschiatori per nastri trasportatori
- ◆ In materiale robusto e resistente agli urti
- ◆ A prova di accesso non autorizzato
- ◆ Adatta a ogni zona di scarico
- ◆ Installazione facile e veloce
- ◆ Il dispositivo di sicurezza impedisce l'accesso allo scivolo aumentando la sicurezza dell'operatore
- ◆ Garantisce una buona visibilità anche durante il funzionamento
- ◆ Dotata di viti imperdibili e tirante per il fissaggio della griglia



Misura S:  
380 x 280 mm



Misura M:  
405 x 375 mm



Misura L:  
520 x 465 mm



VIDEO DEL  
PRODOTTO



# STARCLEAN® SUPPORTO E ASSISTENZA



## **SERVIZIO CLIENTI** LA TUA SODDISFAZIONE È IL NOSTRO CORE BUSINESS

Assistere il cliente è per noi qualcosa di imprescindibile. Dalla fornitura di informazioni, fino all'installazione o alla manutenzione, il nostro servizio di assistenza è sempre a tua disposizione per aiutarti a trovare la soluzione perfetta per il tuo trasportatore a nastro.

## **PERCHÉ NOI SIAMO SODDISFATTI SOLO QUANDO LO SEI TU!**

# STARCLEAN® "SPILLAGE CONTROL"

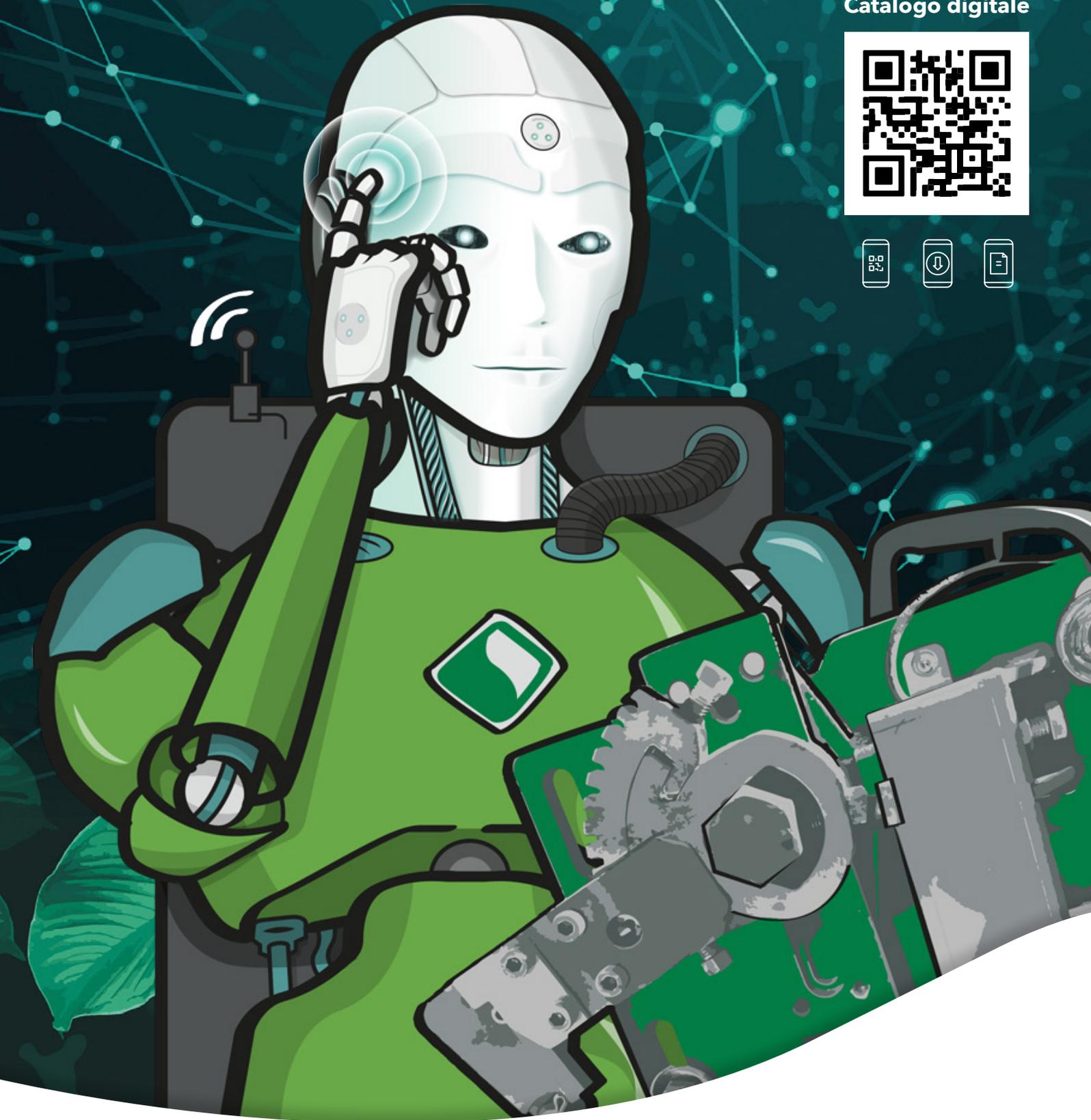


## **SINTESI DEI PUNTI DI FORZA**

- ◆ Ottimizzazione dell'intero impianto
- ◆ Efficientamento economico dell'impianto
- ◆ Assenza di polveri nocive per l'ambiente e la salute
- ◆ Assenza di perdite durante il trasporto del materiale
- ◆ Notevole aumento della vita utile del nastro trasportatore

[www.starclean-solutions.de](http://www.starclean-solutions.de)

Catalogo digitale



**Schulte Strathaus GmbH & Co. KG**  
Runtestraße 42  
59457 Werl, Germania

Tel.: +49 (0) 2922 9775-0  
[info@starclean-solutions.de](mailto:info@starclean-solutions.de)  
[www.starclean-solutions.de](http://www.starclean-solutions.de)

