ABSETZKIPPER

TITAN 2.0 ABSETZKIPPER

Die neueste Benchmark in Stärke, Haltbarkeit und Innovation

HAKEN
ABROLLKIPPER

KOSTEN REDUZIEREN

ZEIT SPAREN

EFFIZIENZ ERHÖHEN

NEU ENTWICKELTE ABSETZKIPPER UM IHRE PRODUKTIVITÄT UND RENTABILITÄT ZU MAXIMIEREN

Titan 2.0 baut auf dem bewährten HYVA-Absetzkipper-Design auf, um eine robuste Lösung zu schaffen, die mit sehr geringem Wartungsaufwand in anspruchsvollen Umgebungen für die Abfallentsorgung und den Bau zuverlässig funktioniert.

- Schwerere Nutzlasten mit dem hochfesten, leichten Stahlsystem transportieren und dabei die zulässigen Grenzen einhalten
- Erhöhen Sie die Manövrierfähigkeit und Präzision beim Beladen und Positionieren des Containers mit dem neuen gekröpften TAZ-Teleskoparmdesign
- Erhöhen Sie die Sicherheit für die Bediener und schützen Sie sie vor gefährlichen Situationen
- Reduzieren Sie die Installationszeit drastisch mit den neuen, vollständig verschraubbaren Montagesätzen
- Erhalten Sie einen lang anhaltenden Wert mit hochwertigen, werkseitigen Oberflächenbehandlungen des Gerätes
- Machen Sie eine langfristige Investition in ein Produkt, das für Zuverlässigkeit, geringen Wartungsaufwand und einfache Wartung und Reparatur bekannt ist
- Bereiten Sie sich mit Nachrüstsätzen optionaler Baugruppen auf die Zukunft vor, um Ihre Produktivität zu verbessern, wann immer Sie sie benötigen

ZUSAMMEN MIT UNSERER INNOVATIVEN TITAN RADIO REMOTE CONTROL (TRR) BIETEN WIR IHNEN EIN KRAFTVOLLES UND LANGLEBIGES SYSTEM.

PCS PROPORTIONAL CONTROL SYSTEM

PROPORTIONALES STEUERSYSTEM

Der Absetzkipper arbeitet proportional mit der Funkfernsteuerung.
Dies ermöglicht eine reibungslosere Benutzererfahrung, wenn die Titan-Funkfernbedienung verwendet wird. Die manuelle Bedienung bleibt unverändert.

TRR TITAN RADIO REMOTE

TITAN-FUNKFERNBEDIENUNG (TRR)

Die Titan-Funkfernsteuerung (TRR) bietet die vollständige Kontrolle über alle Funktionen des Absetzkippers, einschließlich der Teleskoparme, der Betriebsfunktionen, der hydraulischen Abstützungen, Arbeitsleuchten und vieles mehr.

QIK QUICK INSTALLATION KITS

VERSCHRAUBTE MONTAGEKITS

Unsere speziell entwickelten QIK-Montagekits für führende OEM-Lkw-Marken werden nahtlos auf das Fahrgestell und den Aufbau geschraubt, was zu sicheren, hochwertigen Konstruktionen und verkürzter Installationszeit führt.

ABS ANTI-BUCKLING SYSTEM

ANTI-BUCKLING SYSTEM

Dieses Schutzsystem verfügt über integrierte elektronische Sicherheitsverriegelungen, um einen sichereren Betrieb zu gewährleisten.

TWS TITAN WEIGHING SYSTEM

TITAN DYNAMISCHES WIEGESYSTEM

Der intelligente Algorithmus des TWS kann das Gewicht des angehobenen Containers automatisch berechnen und im Display der Fernbedienung (TRR) anzeigen.

FOL FAST OFF LOAD

SCHNELLES ABLADEN

Schnelle Hubgeschwindigkeitsvorgänge der Hydraulikzylinder werden unterstützt durch reibungsärmere Führungsplatten, um ein reibungsloses und wartungsarmes Teleskopsystem zu gewährleisten.

ZUVERLÄSSIGKEIT

EIN MEISTERWERK IN FORM UND FUNKTION

MERKMALE

Hydraulisches Ladungssicherungssystem
Vordere, hintere und seitliche Verriegelungen verfügbar

Abdecksystem ab Werk lieferbar

Ergonomischer **Alpha Tank**

Vertikale oder **ausziehbare horizontale Leiter**

Verbesserte Sichtbarkeit des Containers und der Umgebung

Hydraulikleitungen gut geschützt im Zylinder

Optimierte Stahlstruktur, Robustes Design, aber immer noch eines der leichtesten Systeme auf dem Markt

Leicht zu reinigende Ladefläche

Neu gestaltetes Kettengehänge für verbesserte Manövrierfähigkeit

Manuelle und Funkfernbedienung serienmäßig lieferbar

Verbesserte Arbeitsgeschwindigkeit FOL FAST OFF LOAD

Verbesserter und Sicherer Zugang zur Ladefläche

Zertifizierte Lösungen einschließlich der Zertifizierungen zur Ladungssicherung DIN EN 12642, RUP R58.3, LPD R73 and UK VCA

Ladeflächenboden leicht zu öffnen, ermöglicht eine mühelose Wartung

Pulverbeschichtung
Standardmäßig komplett pulverbeschichtet.
Die Systeme werden kugelgestrahlt und pulverbeschichtet, um eine vollständige Korrosionsbeständigkeit für die gesamte Lebensdauer des Absetzkippers zu gewährleisten

STARK

VON DEN LÄNGSTEN UND STÄRKSTEN TELESKOPARMEN BIS ZU ARMEN, DIE HERVORRAGEND ZU POSITIONIEREN SIND

Zweckmäßige Lösungen, die ihre Erwartugen erfülle

Die Titan 2.0-Absetzkipper von Hyva stellen mit einer großen Reichweite der Teleskoparme sicher, dass Sie den größtmöglichen Arbeitsbereich abdecken, das Risiko einer Fehlausrichtung reduzieren und das Beladen, Kippen oder Stapeln von Containern auf den Anhängern vereinfachen – was die Produktivität erheblich steigert.

Das neue Design der Arme macht sie leichter und dennoch stärker und ermöglicht eine längere Teleskopreichweite. Dies ermöglicht Vorgänge wie das Laden zwischen Containern auf einen Anhänger ohne Zubehör sowie das Laden/Entladen eines leeren Containers über einen (beladenen) Container.

Solche Funktionen sparen Zeit, wenn Container auf einen LKW, auf einen Anhänger oder auf dem Boden umgestellt werden müssen.

Die Hubarme sind auf einer Plattform montiert, die präzise robotergeschweißt ist, was eine bessere Qualität und Festigkeit gewährleistet. Der Boden ist aus hochfestem Stahl, stark und dennoch leicht, um eine erhöhte Nutzlast aufzunehmen – eine geniale Kombination. Da die Hydraulikleitungen in den Teleskoparmen geschützt sind, können sie nicht durch einen Behälter beschädigt werden.

TAZ MEHR FREIHEIT, BESSERE HANDHABUNG

Die neuen TAZ-Arme bieten aufgrund ihres gekröpften TAZ-Designs eine bessere Manövrierfähigkeit und Freiraum während des Lade- und Positionierungsprozesses des Containers. Erhältlich in Kapazitäten von 12, 14 und 18 Tonnen.

Der HYVA Titan 2.0 Absetzkipper hat die höchste Hubkapazität und die längste Teleskopreichweite auf dem Markt. Eine speziell entwickelter Bogen im Teleskoparm erleichtert das Drehen von Behältern unter dem Arm, schützt die Lackierung vor Kratzern und ermöglicht ein präzises Anheben über Zäune, Mauern und Hecken.

WIE UNSERE INNOVATIONEN DAS SPIEL VERÄNDERN

Lösungen, die das Ergebnis von Einfallsreichem und intelligentem Engineering sind

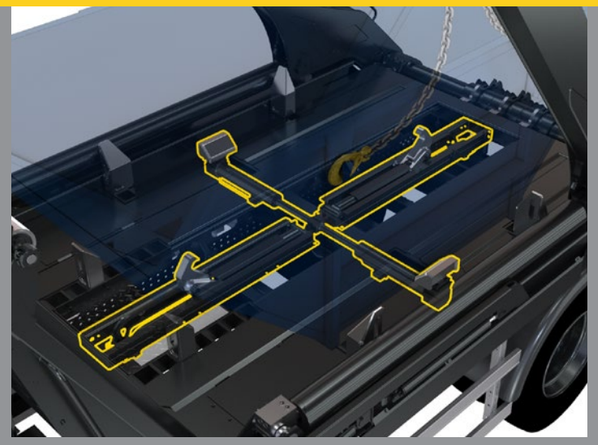
Verbessern Sie Ihren Komfort und Ihre Sicherheit beim Arbeiten mit dem Titan 2.0.

Der Titan 2.0 verfügt über verschiedene Möglichkeiten, Ihre Ladung zu sichern – von mechanischen Containeranschlägen bis hin zu hydraulischer Ladungssicherung an allen Seiten des Containers.

Alle verfügbaren Konfigurationen sind getestet und zertifiziert und als Nachrüstsätze erhältlich.

Zertifizierte Konfigurationen:

- Mechanische Containeranschläge
- Hydraulische Seitenverriegelungen
- Hydraulische seitliche, vordere und hintere Verriegelungen



MODELLREIHE

HYVA AUSRÜSTUNG					LKW-FAHRGESTELL
Modell	Hubkapazität (eingefahren)	Hubkapazität (ausgefahren)	Typ	GVW	Achsen
TS12	12 Tonnen	7.2 Tonnen	TAZ	18-23 Tonnen	4x2
TS14	14 Tonnen	8.3 Tonnen	TAZ	18-26 Tonnen	4x2/6X2
TS18	18 Tonnen	10.7 Tonnen	TAZ	25-29 Tonnen	6X2/6X4

SICHERHEIT GEHT VOR MIT UNSEREM REVOLUTIONÄREN TRR-FUNKFERNBEDIENUNG

Ermöglicht eine uneingeschränkte Sicht auf die Arbeitsumgebung

Die intuitive Titan Radio Remote (TRR) ist eine „einhändig“ bedienbare, auch als Zweihandsteuerung konfigurierbare, ergonomische Steuerung, die die heikle und schwierige Handhabung einfacher und sicherer macht. Sie ermöglicht Präzisionsoperationen, einschließlich hydraulischer Lasterfassung und schneller Abhebekombinationen mit gleichzeitigem Betrieb von Stützbeinen, Hauptarmen und Teleskoparmen. Mit dem TRR ist das möglich:

- Avoid potential hazards.
- Proportional controls allow you to precisely position the skip containers wherever you want them.
- Activate emergency stop with the built-in Anti-Buckling Safety feature using electronic safety interlocks.
- Start, stop or modulate engine power.
- Reduce fuel costs and impact on the environment.

Die strapazierfähige Fernbedienung verfügt über einen kontrastreichen LED-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung und ist leicht, wasserdicht und handschuhfreundlich. Es wird mit einer Ladestation, einem Standard-Gürtelclip und einem Magneten zur Aufbewahrung während des Betriebs geliefert.

Alle mit der TRR Funkfernbedienung ausgestattete Hyva Titan 2.0-Absetzkipper sind auch mit konventionellen festen Steuerhebeln an der Seite des Gerätes ausgestattet. Für den Fall, dass Sie die TRR Funkfernbedienung nicht nutzen können, geht keine Produktivität verloren, da alle Funktionen des Absetzkippers manuell bedient werden können.

TRR
TITAN RADIO REMOTE

TWS
TITAN WEIGHING SYSTEM

TWS: DER EINGEBAUTE GEWICHTSMONITOR

Das neue Titan-Wiegesystem (TWS) zum Wiegen des Containers ist eine herausragende Funktion, die mit der neuen Hyva TRR-Fernbedienung integriert werden kann.

Das Titan-Wiegesystem (TWS) wird standardmäßig mit der TRR-Fernbedienung geliefert.

Eine Genauigkeit von ≤1 % des gemessenen Gewichts wird mit einem einfachen Plug-and-Play-System erreicht, das keine anfängliche Kalibrierung während der Montage erfordert. Das Gewicht erscheint automatisch im Display des TRR.

- Während der Fahrt und Lagerung ist das Wiegesystem nicht aktiv.
- Das Wiegesystem wurde aus hochwertigen Komponenten entwickelt und bezogen, um Robustheit und Langlebigkeit zu gewährleisten.
- Kein zusätzliches Gewicht hinzugefügt, keine separaten Displays erforderlich, da der TWS in den TRR integriert ist.
- Warnungen zur Vermeidung einer Überlastung von Lkw- und Anhängersystemen.
- Bediener müssen keine Wiegestationen oder Brücken verwenden, was Zeit und Kosten spart.

TRR SPEZIFIKATIONEN

Display	Kontrastreiches Display mit Hintergrundbeleuchtung für das Arbeiten bei Nacht
IP Schutz des Senders	IP65, keine freiliegenden Teile
IP Protection der anderen Komponenten	IP67 oder IP69, keine freiliegenden Teile
Betriebstemperaturbereich	-20°C ... +70°C (-4°F ... 158°F)
Lagertemperaturbereich	-40°C ... +85°C (-40°F ... 185°F)
Betriebsspannung	10-36 V DC
Kabel	Einfache Reparatur ohne Neukalibrierung möglich
Wiegegenauigkeit	+/- 100 kg
Ladebereich	0.5 - 18.0 T
Gewicht	450g inklusive Batteerie
Andere Spezifikationen	Wartungsfrei
USB	Type A interface
	Keine anfängliche Kalibrierung erforderlich
	Keine separaten Displays notwendig

DAS GRÖSSTE ANGEBOT AN MARKTSPEZIFISCHEM OPTIONALEM ZUBEHÖR ZUM ANSCHRAUBEN

HÖHERE PRODUKTIVITÄT - UNÜBERTROFFENE FLEXIBILITÄT - AUSSERGEWÖHNLICHE SICHERHEIT

LEITERN

KIPPSYSTEM

AUTOMATISCHES ABDECKSYSTEM

VORDERES UND HINTERES VERRIEGELUNGSSYSTEM

KABINENSCHUTZ

KIPPKETTE

.. UND VIELE MEHR.

BRANCHEN, IN DENEN DER TITAN 2.0 ABSETZKIPPER VERWENDET WERDEN KANN

- RECYCLING
- METALL-BEARBEITUNG
- -ABFALL BEHANDLUNG
- GARTENBAU
- GEMEINDE/ KOMMUNAL
- BAUBRANCHE

ON- & OFF-HIGHWAY

HYVA

PORTFOLIO

- Kippzylinder und Wetkits
- DTS - Digitale Kipplösungen
- Hydraulische Komponenten
- LKW Kupplungen
- Horizontale Lade- und Entladesysteme
- Elektrische Lösungen
- Containerwechselsysteme
- Abfallentsorgungsfahrzeuge
- Roll-, Lade- und Marinekrane

HYVA

Member of JOST World

Hyva Germany GmbH, Marie-Bernays-Ring 25A, D-41199 Mönchengladbach-Güdderath
Tel.: +49 (0)2166 9597-0, Fax: +49 (0)2166 9597-49, E-mail: info@hyva.de, www.hyva.com

PG-D 00000452 / 11-03-2025 / RV AC
Technische Änderungen vorbehalten