



Mehr als ein Produkt. Partnerschaft.

VITER

Leistungsstarker Schneepflug für schwierige Wetterbedingungen

Der VITER ist ein Multisegment-Schneepflug, der in Breiten von 3,0 bis 4,5 m erhältlich ist.

Aufgrund seiner Höhe und Robustheit ist er speziell dafür ausgelegt, große Schneemengen von offenen Straßen bei höheren Geschwindigkeiten zu räumen.



Multisegment-Schneepflug zum Räumen großer Schneemengen

VITER ist ein leistungsstarker und schwerer Schneepflug, der für die Räumdung großer Schneemengen bei höheren Geschwindigkeiten entwickelt wurde. Der VITER wurde speziell für das Arbeiten auf offenen Straßen, Autobahnen und in schneereichen Gegenden konstruiert und räumt effektiv über 50 cm tiefen Schnee. Seine besonders steife Flügelstruktur mit zusätzlichen Verstärkungen und der hohen Schlagfestigkeit beim Schneeräumen ermöglicht die effektive Arbeit des VITERS unter härtesten Wetterbedingungen.

Der VITER hat eine Flügelhöhe von 1 200 mm, während die Seitenflügel auf jeder Seite an den Kanten um 140 mm angehoben sind. Der robuste Schneeschutz schützt vor Schneespritzern auf der Windschutzscheibe des Fahrzeugs und ermöglicht ein ungestörtes Schneeräumen bei höheren Geschwindigkeiten.

Zum sicheren Betrieb bei hohen Geschwindigkeiten und im tiefen Schnee trägt eine Reihe eingebauter Elemente bei, die die Reinigungseffizienz steigern. Der Einfallswinkel, die Achsneigung und die große Auswahl an Messern für die Schneeräumung ermöglichen eine komplette Anpassung an die zu reinigende Oberfläche sowie die Überwachung der Geländekonfiguration.

Der VITER kann auf LKWs, Traktoren und Unimog-Fahrzeugen montiert werden und ist somit eine universelle Lösung für offene und breite Straßen sowie für Siedlungen mit viel Schneefall.

Für offene Straßen und Städte

Der VITER ist in verschiedenen Ausführungen der Seitenflügel des Pflugs erhältlich: gerade, rechts angehoben oder beide Flügel angehoben. Der Pflug mit den angehobenen Flügeln ist so konzipiert, dass er den Schnee auf große Entfernungen abwirft. Er ist eine ausgezeichnete Wahl für die Schneeräumung von breiten und offenen Straßen, während die Ausführung mit den geraden Flügeln für die Räumung von städtischen und ländlichen Gebieten konzipiert ist.





✓ Für die härtesten Wetterbedingungen

Die besonders robuste Flügelstruktur, der Einfallswinkel, die Achsneigung, die Flügelaufhängung und der robuste Polyurethan-Schutz ermöglichen einen ungehinderten Betrieb bei härtesten Wetterbedingungen mit hohem Schneefall.



✓ Effektive Schneeräumung

Aufgrund seiner robusten und zuverlässigen Multisegment-Konstruktion in Kombination mit Hebeln und Federgelenken zwischen den Flügeln und dem Pflugbalken entfernt der VITER hervorragend den Schnee von breiten und offenen Straßen sowie in besiedelten Gebieten.

Für die effiziente Räumung großer Schneemengen ist der VITER mit einem Einfallswinkel von 33° erhältlich.



✓ Räumgeschwindigkeit

Der VITER wurde speziell für schnelles Arbeiten und die effektive Schneeräumung auf breiten und offenen Straßen, wie Autobahnen, sowie für die Entfernung großer Schneemengen in besiedelten Gebieten entwickelt.



✓ Niedrigste Betriebskosten

Das einzigartige Oberflächenschutzsystem, die einfache Handhabung und Wartung, das robuste Design und hochwertige Materialien garantieren eine sichere Investition in den VITER-Schneepflug.

Die bewährte Haltbarkeit, Sicherheit, Effizienz, Einfachheit, die Verfügbarkeit von Ersatzteilen und der After-Sales-Service garantieren die derzeit auf dem Markt niedrigsten Gesamtbetriebskosten des Streuers.

EIGENSCHAFTEN DER GERÄTEILE



2



4



7



1

9

5

1 | Pflugflügel

Die Pflugflügel werden mit Hilfe der Roboterschweißtechnik hergestellt. Der präzise computergesteuerte Produktionsprozess gleicht die Qualität aller Pflugelemente ab. Das SurfaceArmour-Oberflächenschutzsystem garantiert in Verbindung mit der Schweißtechnologie und den ausgewählten Herstellungsmaterialien die Haltbarkeit und Langlebigkeit des Produkts.

8 | Aufnahmesystem

Ermöglicht eine mehrfache Verbindung des Schneepfluges mit dem Fahrzeug - mit verschiedenen Arten von Aufnahmeplatten für LKWs und Arbeitsfahrzeuge oder einer Aufnahme an den vorderen Auslassungspunkten des Traktors.

2 | Einfallswinkel der Pflugflügel

Für die effiziente Reinigung und das Abwerfen großer Schneemengen beträgt der Einfallswinkel beim VITER 33°.

9 | Schneeschutz

Auf den Pflugflügel eingebaut, schützt sie die Windschutzscheibe des Fahrzeugs vor spritzendem Schnee und ermöglicht ein ungestörtes und sicheres Schneeräumen. Sie ist in zwei Versionen erhältlich: als Plane mit einer Stahlunterkonstruktion und als harter Schutz aus Polyurethan.

3 | Pflugbalken

Der verstärkte zweifache Pflugbalken gewährleistet eine Schwingungs- und Stoßbeständigkeit. Die hochwertige Ausführung sichert Langlebigkeit und Robustheit.

10 | Verkehrssignalisierung

Sie verbessert die Sichtbarkeit des Schneepfluges und des Fahrzeugs, wodurch die Sicherheit im Betrieb und beim Transport gewährleistet wird, wobei sie gemäß den gesetzlichen Bestimmungen eines bestimmten Marktes ausgeführt wurde. Sie ist in Form von Flaggen, reflektierenden Signalzeichen, angehobenen Scheinwerfern und Fahrtrichtungsanzeigern erhältlich.



4 | Flügelverbindungen und Pflugbalken

Die Flügelverbindungen und Balken bestehen aus einem System aus Stahlarmen und Triebfedern. Sie ermöglichen das effiziente Räumen großer Schneemengen, das Überqueren von Hindernissen und eine schnelle Rückführung des Schneepflugs in die Ausgangsposition.

11 | Stützelemente

Stützfüße oder Hilfsräder halten das Gewicht des Pflugs und verhindern, dass sich der Pflug eingräbt. Sie verlängern die Lebensdauer der Messer und schützen den Pflug und die zu reinigende Unterlage vor Schäden.

5 | Messer

Die Wahl des Messers hängt von der zu reinigenden Oberfläche ab. Die VITER-Pflüge können mit Stahl- oder Kompositmessern bestückt werden.

6 | Drehelement des Pflugmessers

Ermöglicht das sichere Überqueren von Hindernissen und die Rückführung der Messer in die Arbeitsposition.

12 | Seitliche Stoßdämpfer

Die an den Außenflügeln des Pflugs angebrachten Stoßdämpfer verhindern Beschädigungen an den Flügeln durch seitliche Stöße ausgelöst durch Hindernisse auf der zu reinigenden Oberfläche. Sie gehören genau so wie die Messer zum Verbrauchsmaterial des Pflugs und können leicht ausgetauscht werden.

7 | Messerklemmen

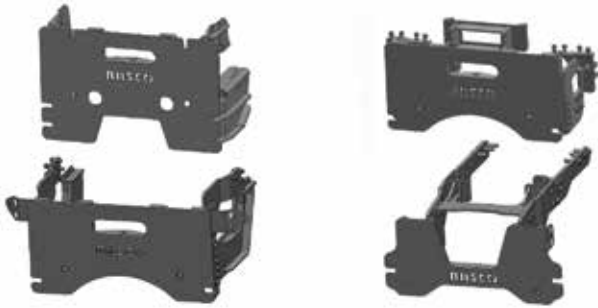
Das Spannsystem der Messer an den Flügel kann mithilfe von Schrauben oder Stahlklemmen ausgeführt werden, was einen schnellen und einfachen Messerwechsel ermöglicht.

13 | Lagerung außerhalb der Saison

Die Lagerung des Pflugs außerhalb der Saison wird durch die Verwendung der Abstellfüße und des Abstellwagens mit der entsprechenden Tragfähigkeit erleichtert. Die Abstellfüße und der Abstellwagen schützen den Untergrund, auf dem der Schneepflug abgestellt wird, und erleichtern den Einbau des Pflugs an das Fahrzeug.



Einfache Installation an allen Arten von Fahrzeugen



Montage über Aufnahmeplatten

RASCO bietet die Möglichkeit, Aufnahmeplatten für verschiedene Lastkraftwagen herzustellen und einzubauen. Alle Aufnahmeplatten werden nach den gültigen Normen hergestellt, womit hohe Qualität und Beständigkeit gegen Schäden, wie Torsion und Verformung, gewährleistet sind.

Für vollständige Effektivität im Betrieb der angeschlossenen Geräte entworfen und der Fahrzeughöhe anpassbar, ermöglichen die Aufnahmeplatten einen schnellen und einfachen Einbau der Schneepflüge an so gut wie alle Lastkraftwagen.



Einbau an die vorderen Auslassungspunkte des Traktors

Außer der Möglichkeit der Plattenmontage für Lastkraftwagen, bietet RASCO auch die Möglichkeit der Plattenmontage für verschiedene Traktoren an. Alle Aufnahmeplatten werden nach den gültigen Normen hergestellt, womit hohe Qualität und Beständigkeit gegen Schäden, wie Torsion und Verformung, gewährleistet sind.

Sie ermöglichen eine schnelle und einfache Montage von Schneepflügen an Traktoren und eine kompromisslose Arbeitssicherheit.



Lösung für Fahrzeuge mit und ohne eingebautem Hydrauliksystem

Fahrzeuge mit eingebautem Hydrauliksystem

Die VITER-Schneepflüge können von einem am Fahrzeug eingebauten Hydrauliksystem angetrieben werden, wenn dieses gemäß der Norm EN ISO 15431 ausgeführt wurde.

Wenn das Hydrauliksystem am Fahrzeug in der Load Sensing-Version ausgeführt ist, muss der Streuer mit einer kompatiblen hydraulischen Installation ausgestattet sein, die optional erhältlich ist.



Fahrzeuge ohne eingebautes Hydrauliksystem

Antrieb über ein elektrohydraulisches Aggregat

Eine der Antriebsweisen des Schneepflugs ist die Installation eines elektrohydraulischen Aggregats (EHAG), das an das elektrische System des Fahrzeugs angeschlossen wird. Das EHAG wird empfohlen, wenn die Position des Schneepflugs nicht häufig verstellt werden muss, wie dies bei offenen Überlandstraßen der Fall ist. Andernfalls kann es zum Entleeren der Batterie kommen.

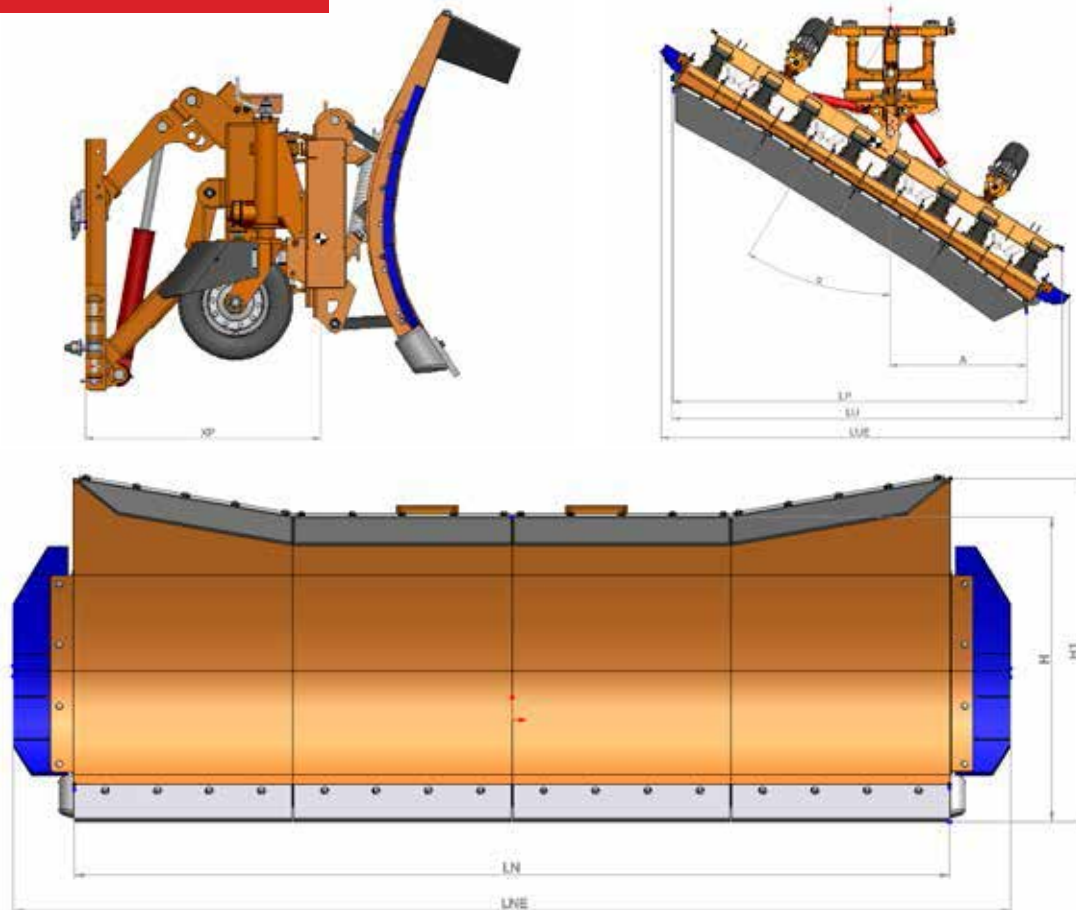
Antrieb über ein Dieselhydraulik-Aggregat

Der Schneepflug kann auch durch den Anschluss an ein Dieselhydraulik-Aggregat, das an den Streuer installiert ist, angetrieben werden.

Der Antrieb über ein Dieselhydraulik-Aggregat wird empfohlen, wenn das Fahrzeug nicht mit einem geeigneten Hydrauliksystem ausgestattet ist.



TECHNISCHE DATEN



Modell	H	H1	LN	LP		β	
	Höhe der mittleren Flügel	Höhe des angehobenen Flügels	Länge der Messer	Länge der Messer bei einer 32°-Drehung	Länge der Messer bei einer 36°-Drehung	Einfallswinkel der HARDOX-Messer	
	mm						
3.2	1200	1340	3200	2710	2590	33°	
3.4			3400	2880	2750		
3.6			3600	3050	2910		
4.0			4000	3390	3240		

AUSWAHL DER AUSSTATTUNG

- Stahlmesser
- Kompositmesser
- Messerklemmen
- Aufnahme mit Höhenzylinder für die Frontplatte
- Aufnahme an drei Punkten an den Armen der vorderen Traktorhydraulik
- Gleitfüsse
- Hilfsräder
- Schneeschutz
- Reflektierende Signalzeichen
- Fahrtrichtungsanzeiger
- Beleuchtung
- Fähnchen
- Abstellfüße
- Abstellfüße mit Rädern
- Elektrohydraulisches Aggregat



RASCO d.o.o.
Kolodvorska 120b
HR - 48361 Kalinovac
KROATIEN

+385 48 883 112
rasco@rasco.hr

RascoCompany
Rasco_company

RascoTV
RASCO d.o.o.

www.rasco.hr

RASCO behält sich das Recht vor, die Eigenschaften und technischen Daten der in dieser Broschüre angeführten Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Der Inhalt hat einen rein informativen Charakter und darf daher nicht für andere Zwecke verwendet werden.