

SCHWERLAST-MULDENKIPPER

ROCKY

12 | 14 | 16 | 18 | 18-L | 18-XL | 22-L | 24 | 24-L | 24-XL | 26 | 26-L | 26-XL | 34 | 35 | 36



KAPAZITÄT MIT KLASSE



FÜR SCHWERSTE EINSATZBEDINGUNGEN GEBAUT

KAPAZITÄT MIT KLASSE

Wir sind spezialisiert auf die Herstellung hochwertiger Muldenkipper – sowohl für die Landwirtschaft, den Erdbau, als auch den Straßenbau. Mit unserem engagierten Team arbeiten wir an der Fertigung und Endmontage all unserer Muldenkipper – stets nach den Wünschen unserer Kunden.

Täglich sind wir bei Van Ginkel Machines damit beschäftigt, unsere bestehenden Produkte weiter zu optimieren, neue Modelle zu entwickeln und unser aktuelles Programm zu erweitern. Auch bei der Verwirklichung Ihrer individuellen Anforderungen denken wir gerne mit.



'Das Feedback unserer Kunden fließt in die Optimierung und Weiterentwicklung unserer Produkte ein.'



Maximale Lebensdauer

Bester in seiner Klasse

Eigene Produktion

Durchdachtes Konzept

Hochwertige Verarbeitung

Maximale Nutzlast







TANDEM

Der vielseitige Schwerlast-Muldenkipper	6
Perfekte Bodenangepassung	8
Bis ins Detail durchdacht	10
Rocky 12	12
Rocky 14 16	14
Rocky 18 18-L 18-XL	16
Rocky 22-L 24 24-L 24-XL	18
Rocky 26	20
DynAx	22
Rocky 26-L 26-XL	24

TRIDEM

Starke Alleskönner	28
Rocky 34 35 36	30



VGM LADERAUMABDECKUNGEN

Automatische Abdecksysteme	32
----------------------------	----

TECHNISCHE DATEN

Standard	34
Optional	35

12 | 14 | 16 | 18 | 18-L | 18-XL |

22-L | 24 | 24-L | 24-XL | 26 | 26-L | 26-XL

DER VIELSEITIGE SCHWERLAST-MULDENKIPPER

Die robusten Tandem-Muldenkipper sind bestens für schwere Arbeiten geeignet. Die konischen Behälter sind standardmäßig in Hardox HB450-Stahl ausgeführt. Die Kipper werden nach Kundenwunsch individuell gefertigt und sind somit für nahezu jeden Einsatzzweck geeignet.





TANDEM
12
14
16
18
18-L
18-XL
22-L
24
24-L
24-XL
26
DYNAX
26-L
26-XL
TRIDEM
34
35
36

PERFEKTE BODENANPASSUNG

**1**

Fahrgestell

Das Fahrgestell besteht aus hochwertigen Rechteckprofilen, die jederzeit eine größtmögliche Stabilität gewährleisten.

**2**

Schwerlast-Pendelachsaggregat

Das Tandemaggregat hat eine exzentrisch angeordnete Lagerwelle mit austauschbaren Buchsen, was den Zugkraftbedarf deutlich reduziert.


3

Zugeinrichtung

Die wartungsfreie Lagerung der Zugeinrichtung sorgt für einen unübertroffenen Fahrkomfort. Außerdem verfügt die Deichsel über einen vollständig integrierten Schleppstützfuß mit einer hohen Bodenfreiheit.


4

Großer Lenkwinkel

Durch die optimierte Rahmenkonstruktion werden große Lenkwinkel erreicht, was zu einer enormen Wendigkeit führt und den Reifenverschleiß deutlich minimiert.


5

Klappbarer Unterfahrschutz

Der Unterfahrschutz trägt zur Verkehrssicherheit bei.


6

Gummiauflage

Der Behälter ruht auf HD-Gummiauflagen. Das trägt zu einem verbessertem Fahrkomfort bei.

TANDEM	
12	
14	
16	
18	
18-L	
18-XL	
22-L	
24	
24-L	
24-XL	
26	
DYNAX	
26-L	
26-XL	
TRIDEM	
34	
35	
36	

BIS INS DETAIL DURCHDACHT

**1**

Verschleißfester Behälter

Der Behälter ist konisch ausgeführt, was zu einer besseren Entladung führt. Es werden nur hochwertige und verschleißfeste Stähle verwendet.

**2**

Behälter vollständig verschweißt

Durch vollständiges Verschweißen des Behälters wird Rost an den Nähten verhindert. Das gewährleistet eine lange Lebensdauer.



3

Kippen

Die massiven Unterzüge unter dem Behälter sind so angeordnet, dass die Kräfte während des Kippvorgangs gleichmäßig verteilt werden. Der großdimensionierte Kippzylinder ist in einem Kardanring gelagert.



4

LED-Umrissbeleuchtung

Die integrierte Umrissbeleuchtung bietet maximale Verkehrssicherheit und Sichtbarkeit.



5

Hochwertige Verarbeitung

Für ein optimales Ergebnis werden alle Bauteile sandgestrahlt und anschließend mit hochwertigem Zweikomponentenlack lackiert. Das gewährleistet eine hohe Lebensdauer.



6

Große Entladeöffnung

Der große Abstand zwischen der Lagerung der Heckklappe und der Behälterrückseite sorgt für eine große Entladeöffnung und ermöglicht die Verwendung von Bordwanderhöhen.

ROCKY 12



DETAILS

Robust & zuverlässig

Die äußerst kompakten Abmessungen macht den Rocky 12 besonders geeignet für städtische Einsätze.

Schnell & wendig

Dank der gefederten Zugeinrichtung kann der Rocky 12 mit 40 km/h auf der Straße gefahren werden.

	ROCKY 12
Innenmaße Behälter (L x B x H)	4100 x 2100 x 600 mm
Spurweite	1750 mm
Ladevolumen	5,2 m ³
Nutzlast:	12.000 kg



ROCKY 12



ROCKY 12



ROCKY 12



ROCKY 12

TANDEM

12

14

16

18

18-L

18-XL

22-L

24

24-L

24-XL

26

DYNAX

26-L

26-XL

TRIDEM

34

35

36

ROCKY 14 | 16



DETAILS

Kraftpaket

Die Rocky 14 & 16 kombinieren Stärke, Ladevolumen und Entladungsgeschwindigkeit für jede Aufgabe in jedem Terrain.

Schnelles Entladen

Dank der konischen Mulde lässt sich der Behälter leicht entleeren.

	ROCKY 14	ROCKY 16
Innenmaße Behälter (L x B x H)	4300 x 2200 x 700 mm	4300 x 2200 x 900 mm
Spurweite	1750 mm	1950 mm
Ladevolumen	6,6 m³	8,5 m³
Nutzlast	14.000 kg	16.000 kg



ROCKY 16



ROCKY 14



ROCKY 14



ROCKY 16

TANDEM

12

14

16

18

18-L

18-XL

22-L

24

24-L

24-XL

26

DYNAX

26-L

26-XL

TRIDEM

34

35

36

ENTDECKEN

ROCKY 18 | 18-L | 18-XL





DETAILS

Komfort & Sicherheit

Mit den BPW-Achsen und einer schweren gummigelagerten Zugeinrichtung fühlt sich der Rocky 18 in jedem Gelände wohl.

Transport nach Maß

Von Standard bis XL. Der Rocky 18 ist in verschiedenen Behälterhöhen verfügbar.

	ROCKY 18	ROCKY 18-L	ROCKY 18-XL
Innenmaße Behälter (L x B x H)	4500 x 230 x 900 mm	4500 x 2300 x 1050 mm	4500 x 2300 x 1180 mm
Spurweite	1950 mm	1950 mm	1950 mm
Ladevolumen	9,3 m³	10,9 m³	12,2 m³
Nutzlast	18.000 kg	18.000 kg	18.000 kg



TANDEM

12

14

16

18

18-L

18-XL

22-L

24

24-L

24-XL

26

DYNAX

26-L

26-XL

TRIDEM

34

35

36

ENTDECKEN

ROCKY 22-L | 24 | 24-L | 24-XL



DETAILS

Für schwerste Einsatzbedingungen gebaut
Stabile Fahrwerke, leistungsstarke Kippzylinder und hohe Ladekapazität für den täglichen Einsatz.

Durchdachte Allrounder
Geeignet für jede Aufgabe.
Erhältlich in verschiedenen Größen.

	ROCKY 22-L	ROCKY 24	ROCKY 24-L	ROCKY 24-XL
Innenmaße Behälter (L x B x H)	4750 x 2300 x 1050 mm	5000 x 2300 x 900 mm	5000 x 2300 x 1050 mm	5000 x 2300 x 1180 mm
Spurweite	1950 mm	1950 mm	1950 mm	1950 mm
Ladevolumen	11,5 m ³	10,4 m ³	12 m ³	13,6 m ³
Nutzlast	22.000 kg	24.000 kg	24.000 kg	24.000 kg



TANDEM

12

14

16

18

18-L

18-XL

22-L

24

24-L

24-XL

26

DYNAX

26-L

26-XL

TRIDEM

34

35

36

ENTDECKEN

ROCKY 26



DETAILS

Hohe Nutzlasten

Mit seiner Ladekapazität, den verstärkten Seitenwänden und der massiven Rahmenkrone ideal für große Umschlagmengen beim Transport von allen Schüttgütern.

Für den harten

Dauereinsatz gebaut

Das robuste Fahrwerk sorgt für außergewöhnliche Stabilität bei schwerem Geländeeinsatz.

ROCKY 26	
Innenmaße Behälter (L x B x H)	5300 x 2300 x 1050 mm
Spurweite	1950 mm
Ladevolumen	12,8 m³
Nutzlast	26.000 kg



TANDEM

12

14

16

18

18-L

18-XL

22-L

24

24-L

24-XL

26

DYNAX

26-L

26-XL

TRIDEM

34

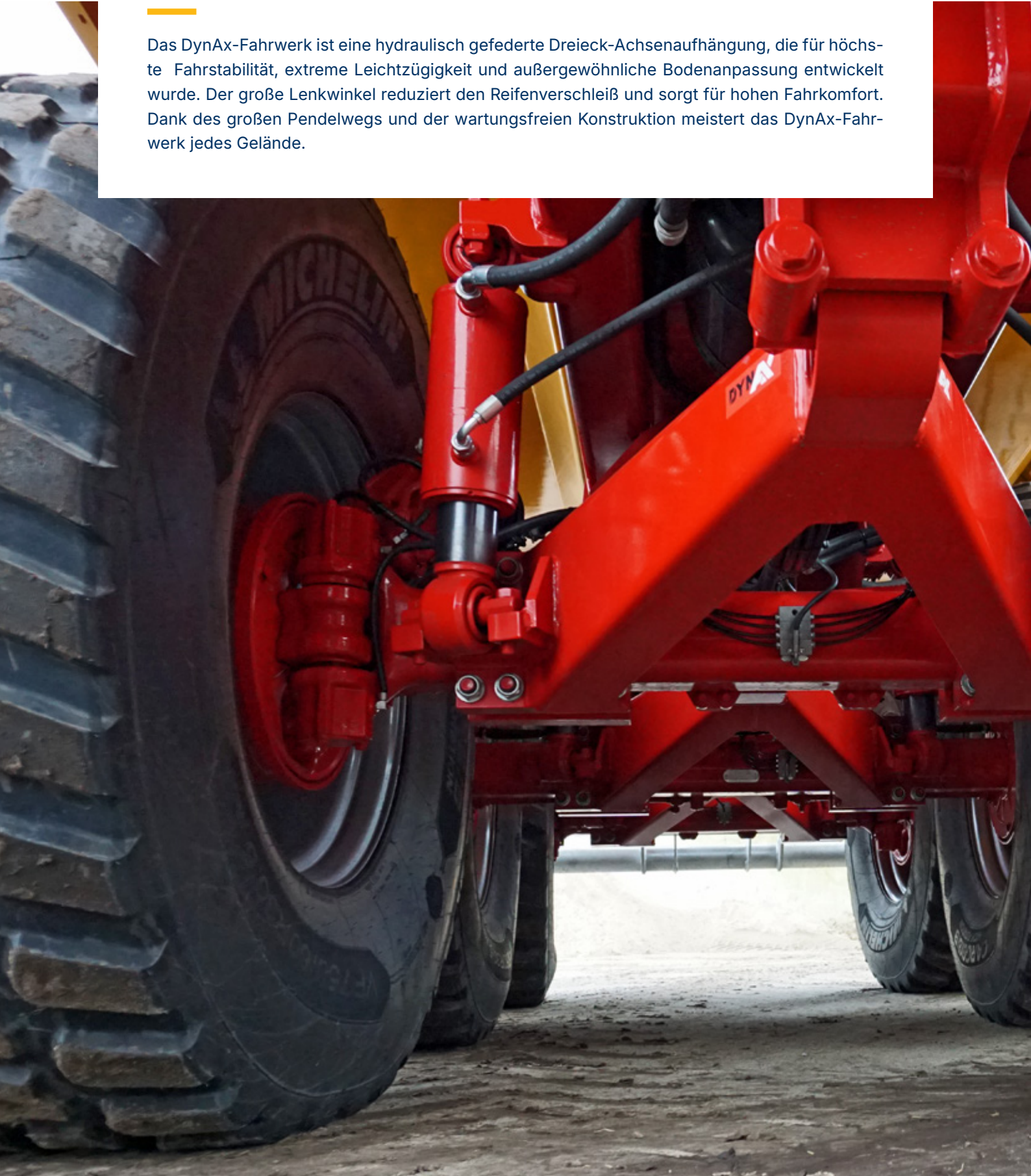
35

36

ENTDECKEN

DYNAX

Das DynAx-Fahrwerk ist eine hydraulisch gefederte Dreieck-Achsenaufhängung, die für höchste Fahrstabilität, extreme Leichtzügigkeit und außergewöhnliche Bodenadaptation entwickelt wurde. Der große Lenkwinkel reduziert den Reifenverschleiß und sorgt für hohen Fahrkomfort. Dank des großen Pendelwegs und der wartungsfreien Konstruktion meistert das DynAx-Fahrwerk jedes Gelände.





DYNAX



TANDEM

12

14

16

18

18-L

18-XL

22-L

24

24-L

24-XL

26

DYNAX

26-L

26-XL

TRIDEM

34

35

36

ENTDECKEN

ROCKY 26-L | 26-XL





ROCKY 26-L



ROCKY 26-L



ROCKY 26-XL

DETAILS

Maximale Nutzlast

Die robusten Hardox-HB450-Mulden mit konischer Form bieten eine enorme Ladekapazität für optimale Leistung.

Stabil und robust gebaut

Das stabile DynAx-Fahrwerk garantiert höchsten Fahrkomfort.

	ROCKY 26-L	ROCKY 26-XL
Innenmaße Behälter (L x B x H)	5300 x 2300 x 1130 mm	5300 x 2300 x 1180 mm
Spurweite	1950 mm	1950 mm
Ladevolumen	13,8 m ³	14,4 m ³
Nutzlast	26.000 kg	26.000 kg

TANDEM

12

14

16

18

18-L

18-XL

22-L

24

24-L

24-XL

26

DYNAX

26-L

26-XL

TRIDEM

34

35

36

HEAVY-DUTY

Dieser Schwerlast-Muldenkipper verfügt über die beste Technologie für schwierigste Bedingungen. Das Fahrgestell besteht aus einer Triangel-Achsaufhängung mit wartungsfreien HD-Gummilagern. Das garantiert minimale Wartungskosten und eine lange Lebensdauer. Durch den großen unabhängigen Federweg passt sich dieser Muldenkipper an jeden Untergrund an.





TANDEM

12

14

16

18

18-L

18-XL

22-L

24

24-L

24-XL

26

DYNAX

26-L

26-XL

TRIDEM

34

35

36

STARKE ALLESKÖNNER

**1**

Triangel-Achsaufhängung

Die kompakte Bauweise und die integrierte Triangel-Achsaufhängung sorgen für maximale Stabilität und Standsicherheit.

**2**

Größtmögliche Reifen

Das VGM-Fahrgestell bietet die Möglichkeit, jede gewünschte Reifengröße zu montieren.



3

Höhenregelung

Unser Höhenregelungssystem DynAx sorgt für hohen Fahrkomfort und ist über das Bedienpult in jeder Höhe/Position einstellbar.



4

Wartungsfreie Aufhängung

Die DynAx-Triangelaufhängung ist mit einer wartungsfreien HD-Gummilagerung ausgestattet. Dadurch haben Sie minimale Wartungskosten und eine lange Lebensdauer.



5

Großer Federweg

Die DynAx-Triangelachsaufhängung eignet sich ausgezeichnet für schwierigste Einsatzbedingungen. Durch große Feder- und Pendelwege behalten die Räder stets Bodenkontakt.



6

Zugeinrichtung

Die Deichsel ist kompakt gebaut und hat eine geschlossene Konstruktion. Durch die ideale Position der Aufhängung ist damit für eine perfekte Zugkraftübertragung unter schwierigen Bedingungen gesorgt.

TANDEM

12

14

16

18

18-L

18-XL

22-L

24

24-L

24-XL

26

DYNAX

26-L

26-XL

TRIDEM

34

35

36

ENTDECKEN

ROCKY 34 | 35 | 36



DETAILS

Für die richtig großen Aufgaben
Mehr Volumen und große Räder für maximale Kapazität und minimale Bodenverdichtung im Gelände.

Wendige Tridem-Mulde
Mit 2 Lenkachsen und einem DynAx-Fahrwerk sind diese Kraftpakete dennoch überraschend wendig.

	ROCKY 34	ROCKY 35	ROCKY 36
Innenmaße Behälter (L x B x H)	6600 x 2300 x 1050 mm	6600 x 2300 x 1130 mm	6600 x 2300 x 1180 mm
Spurweite	1950 mm	1950 mm	1950 mm
Ladevolumen	16 m ³	17,2 m ³	17,9 m ³
Nutzlast	30.000 kg	30.000 kg	30.000 kg



TANDEM

12

14

16

18

18-L

18-XL

22-L

24

24-L

24-XL

26

DYNAX

26-L

26-XL

TRIDEM

34

35

36

AUTOMATISCHE ABDECKSYSTEME

Mit der Multi-Abdeckung hat VGM ein automatisches Abdecksystem für Kipper und Container entwickelt. Die Abdecksysteme werden hydraulisch betrieben. Für jedes Modell ist eine passende Abdeckung verfügbar. Schauen Sie bei den Optionen nach, welches System zu Ihrem Kipper/Container passt.



DETAILS

MK 1:

Die günstigste Variante ist das MK1-System welches das Herabfallen der Ladung zuverlässig verhindert. Geeignet für die meisten Modelle ab 22L.

MK 2:

Durchdachtes Design mit Abdeckungen, die sich im offenen Zustand eng an die Mulde anlegen. Geeignet für Kipper mit einer Muldenhöhe von 1180 mm.

MK 5:

Vor allem für Kipper mit niedrigerer Muldenhöhe ist die MK 5 das ideale Abdecksystem.



TECHNISCHE DATEN

STANDARD

● Standard ○ optional × nicht lieferbar

	ROCKY 14	ROCKY 16	ROCKY 18	ROCKY 18-L	ROCKY 18-XL	ROCKY 22-L	ROCKY 24	ROCKY 24-L	ROCKY 24-XL	ROCKY 26	ROCKY 26-L	ROCKY 26-XL	ROCKY 34	ROCKY 35	ROCKY 36
Drehbare Zugöse Ø50mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hydraulischer Stützfuß, bedient über ein dw-Steuergerät	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Höhenverstellbarer Schlauchhalter auf der Zueinrichtung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zueinrichtung gefedert mit Gummi-Silentblöcken	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×
Zueinrichtung hydraulisch gefedert	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●
Kippzylinder inkl. Kardanring	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Konischer Behälter	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hydraulische Heckklappe	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Stahlkotflügel seitlich am Behälter	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LED-Beleuchtung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LED-Seitenmarkierungsleuchten	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tandemachsaggregat	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×
Schmierleitung für Pendelachsaggregat	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×
Tridem-Achsaggregat	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●
Erste und zweite Achse zwangsgelenkt	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●
Hydraulisch gefederte Triangel-Achsaufhängung DynAx	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	●	●	●
Räder nach Kundenwunsch	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatisch Lastabhängige Bremsanlage	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RDW-Abnahme 40km/h	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Abschleppvorrichtung hinten	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

OPTIONAL

● Standard ○ optional × nicht lieferbar

	ROCKY 14	ROCKY 16	ROCKY 18	ROCKY 18-L	ROCKY 18-XL	ROCKY 22-L	ROCKY 24	ROCKY 24-L	ROCKY 24-XL	ROCKY 26	ROCKY 26-L	ROCKY 26-XL	ROCKY 34	ROCKY 35	ROCKY 36
Hydraulischer Stützfuß inkl. Handpumpe	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hydraulischer Stützfuß inkl. Sechsweg-Hahn	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kugelkupplung K80	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Gelenkte Hinterachse	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●
Lenkkugel K50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lenkstange mit Schnellverschluss	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
Elektrische Ausrichtung der Zwangslenkung	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 LED-Arbeitsscheinwerfer hinten	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 LED-Arbeitsscheinwerfer vorne	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 LED-Blitzer hinten	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Rückfahrkamera	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Rückfahrwarner	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7-polige Steckdose hinten	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Abschließbarer Schaltkasten	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Stahl-Staubox	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kunststoff-Staubox	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 Kunststoffkotflügel vorne	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 Kunststoffkotflügel hinten ×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hydraulisch klappbarer Unterfahrschutz	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Schaufelhalter unter dem Behälter	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Verriegelungsschrauben für Heckklappe links + rechts	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Flüssigkeitsdichte Heckklappe	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Aufstiegsleiter vorne am Behälter	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Bordwanderhöhung vorne, geschraubt	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	×	○	○	×
Aluminium-Abdecksystem MK 1	×	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	×	○	○	×
Aluminium-Abdecksystem MK 5	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	×	○	○	×
Aluminium-Abdecksystem MK 2	×	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	○	×	×	○
Heckklappenerhöhung, klappbar	×	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	○	×	×	○
Sicherheitsschalter für Abdecksystem	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Wiegeeinrichtung nicht geeicht	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○
Semi-Automatische Höhenregelung	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○
Kippen mit Motor-/Pumpenkombination über LS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kippen über LS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kippen über Zapfwellenpumpe inkl. Weitwinkelzapfwelle	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Schnellsenkenventil	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Erste Achse als Liftachse ausgeführt	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○
Zentralschmieranlage	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lackierung nach Kundenwunsch (max. 2 Farben)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Die Gestaltung und die technischen Daten der Produkte in dieser Broschüre können sich in Weiterentwicklung befinden und deshalb von den derzeitigen Eigenschaften abweichen. Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Lieferung nach den Bedingungen der Metaalunie, hinterlegt in der Kanzlei des Arrondissementgerichts Rotterdam, gemäß der letzten dort hinterlegten Fassung.

© 2025 Van Ginkel Machines. Alle Rechte vorbehalten.



KONTAKT

Groenekanseweg 26
3737 AG Groenekan
Niederlande
Tel: +31 (0)346 218118
E-mail: info@vanginkelmachines.nl
Webseite: www.vanginkelmachines.nl

