

*Innovative Fahrzeugbaulösungen
aus dem Emsland!*



Langen – Dreiseitenkipper LDK 16 - BW



www.opitz-nutzfahrzeuge.de

*Innovative Fahrzeugbaulösungen
aus dem Emsland!*



Wir sind spezialisiert auf die Produktion leistungsfähiger, robuster, hochwertiger Nutzfahrzeuge u. Landmaschinen, die ihren langjährigen Einsatz in Speditionen, Transportunternehmen und in der Landwirtschaft finden.

Ihr Starker Partner

Wir bieten Ihnen gewissenhafte, präzise und pünktliche Auftragsabwicklung - gleichgültig ob es sich um Serienproduktion oder Sonderanfertigungen handelt. Nutzen Sie unsere kompetente Beratung, Qualität und langjährige Erfahrung.

Qualität und Erfahrung

Besonderen Wert legen wir auf die Qualifizierung unserer Mitarbeiter, denn ein hohes Maß an Flexibilität und die kontinuierliche Verbesserung aller Produkte und Prozesse und nicht zuletzt die Mobilisierung aller Kapazitäten bestimmen unsere Zukunft.

Made in Germany

Unsere Fahrzeuglösungen werden ausschließlich im Emsland entwickelt und gefertigt. Wir konstruieren unsere Produkte von Grund auf in Eigenregie - ganz nach Ihren Vorstellungen! Viele Jahre Erfahrung im Fahrzeugbau sprechen für ein ausgereiftes Fahrzeugkonzept.

www.opitz-nutzfahrzeuge.de

Innovative Fahrzeugbaulösungen
aus dem Emsland!



Langen - Dreiseitenkipper LDK 16 - BW

Fahrgestell RAL3020, verkehrsrot

Fahrgestell aus Stahlhohlprofil 250x100x8, S355J2H

Obenanhängung mit 40er Zugöse

Anhängerkupplung K80, max. 8 to Anhängelast

hydr. Stützfuß, klappbar

Druckluftbremse

Parabelfederung 2-lagig (Gigant), 80mm breit

Kurzkotflügel

Ausrüstung lt. StVZO

Aufbau RAL6010, grasgrün

Bodenbl. 4mm, S355JOH

Längs durchgehende Stahlbordwand

Pendel-Bordwände seittl. und hinten mit Zentralverriegelung

Steckbare Eckkrungen hinten

Hubbegrenzungsventil

Lackierung

gestrahlt, grundiert u. mit 2Komp.-Lack lackiert

Technische Daten:

zul. Gesamtgewicht:

16000kg/40km/h

Eigengewicht

ca. 4800kg

Nutzlast lt. STVZO.

11200kg

Flanschzugöse DIN 11026 Typ 40 LB100/110mm,

Stützl. 2to.

Ölbedarf Zylinder / Kippwinkel / Hublänge

19ltr./52°/1690mm

Hubleistung

20to./180 bar

Zylinderdurchmesser

145/126/107/88

Bremsachse/Spurweite/Radbremse/Radbolzen

ADR/1900/406x120/10

Achsquerschnitt:

100mm Vollk.,

Achstraglast bei Tandem 40km/h per Achse

11500kg

Federaggregat:

Parabelfederung 2-lagig

Federbreite / Achslenker

80mm / keine

Achsabstand:

1,32m

Druckluftbremse:

Zweileitungssbremsanlage

Anhängehöhe:

ca. 90cm

Plattformhöhe bei Bereifg.: 550/60-22,5, Ø1170

ca. 1,40m

Gesamthöhe bei Bereifg.: 550/60-22,5, Ø1170

ca. 1,90m

www.opitz-nutzfahrzeuge.de

Lieferangebot zum *Langen - Dreiseitenkipper LDK 16 - BW*

18500 LDK16-BW, Aufbaugröße 4,65m x 2,40m x 0,5m	5,6m ³
18510 LDK16-BW, Aufbaugröße 4,65m x 2,40m x 0,6m	6,7m ³
18520 Stahlbordwandaufsatz 500mm (Aufsatz 2x möglich)	5,6m ³
18530 Stahlbordwandaufsatz 600mm (Aufsatz 2x möglich)	6,7m ³

Bereifungsempfehlungen

70100 Bereifung 385/65R22,5 (RE-RAD), Agrar Trans,160F, Ø1070,	
70110 Bereifung 385/65R22,5, WTR69,160K, Ø1070,	4500kg/100 km/h
70120 Bereifung 425/65R22,5, WP WTR69,165K, Ø1118,	5150kg/110 km/h
70130 Bereifung 445/65R22,5, WP WTR69, 169K,Ø1148,	5600kg/110 km/h
70140 Bereifung 550/45-22,5 Alliance 328, 159A8,Ø1030,	3940kg/40km/h
70150 Bereifung 550/60-22,5 Alliance 328,166A8,Ø1170,	5300kg/40km/h

Sonderausrüstungen:

- 85010 zusätzlicher Auslaufschieber (450x400mm), gesamt 2 Stck.
 - 80320 autom. lastabhängige Bremse (ALB)
 - 80170 40 km/Version (Unterfahrschutz, Kurzkotflügel, etc.)
 - 80015 autom Anhängerkupplung 18to Anhänger LB 140x80mm
 - 80260 Ölanschluß für zweiten Wagen, angeschlossen über Dreiwegehahn an die Hydraulikleitung des Kippzylinders
 - 80310 Druckluftanschluß für zweiten Wagen
 - 80180 Sattelstützwinde, 12to. Stützl., ausziehbar
 - 80640 Bordwandfederhilfe für 600er Bordwände
 - 85015 hydr. Heckklappe mit autom. Verriegelung, ein Auslaufschieber
 - 80185 Zurrösen / Zurrpunkte auf Bodenplatte (pro Paar)
 - 80630 Spannkette mit Mittelspanner mittig zwischen den Seitenwänden
- 90000 Tüv-Gutachten / Betriebserlaubnis

Zusatzrüstung Fahrgestell

Anbauteile / Lieferausführung

- 80000 Montagestütze, verhindert ein ungewolltes Absinken des Aufbaus
- 80010 Anhängerkupplung K80, max. 8 to Anhängelast, ohne Stützlast (25km/h)
- 80015 autom. Anhängerkupplung, 18to. Anhänger., LB 140x80mm
- 80020 autom. Anhängerkupplung, 18to. Anhänger., LB 140x80mm, tiefergesetzt
- 80030 schwenkbarer Unterfahrschutz
- 80040 Unterfahrschutz in geflanschter Ausführung anstatt fest angeschweißt
- 80050 seidl. Unterfahrschutz aus Aluminiumprofilen gefertigt
- 80060 vier Einhängeösen in der Wanne montiert
- 80070 vier Ringmuttern unten an der Stirnwand montiert
- 80080 einfache Planenhaken ringsum
- 80090 Flanschzugöse DIN 11026 Typ 40, LB100/110mm, Stützlast 2to.
- 80100 Flanschzugöse Typ 40, LB145/145mm, Stützlast 3to.
- 80110 Ringzugöse Bohr. 50mm , drehbar, LB145/145mm Stützl. 3to.
- 80120 Kugelkopfkupplung K80, LB 100/110mm, Stützlast 2to.
- 80130 Kugelkopfkupplung K80, LB 145/145mm, Stützlast 3to.
- 80140 Plexiglasabdeckung für das Sichtfenster im Aufbau
- 80141 Zugringe am Fahrzeugheck angebracht
- 80150 Untenanhängung mit K80 Kugelkopfkupplung 2to Stützl., starr
- 80160 schwingungsgedämpfte Zugdeichsel, höhenverstellbar, K80
- 80170 40 km/Version (Unterfahrschutz, Kurzkotflügel, etc.)
- 80180 Sattelstützwinde, 12to. Stützl., ausziehbar
- 80185 Zurrösen / Zurrpunkte auf Bodenplatte (pro Paar)

Hydraulische Zusatzrüstungen

- 80200 Handpumpe zum hydr. Stützfuß (anstatt Anschluß an Schlepperhydraulik)
- 80210 hydr. Schleppfuß, doppeltwirkend, Anschluß an die Schlepperhydraulik
- 80220 hydr. Schleppfuß, doppeltwirkend inkl. Handpumpe 700 €
- 80230 hydr. Abstellfuß, 50 cm Hub, mit doppeltw. Zylinder u. gr. Fußpl., 2,8to
- 80240 Absperrhahn für die Hydraulikleitung des Kippzylinders Serie
- 80250 Dreiwegehahn zur Umschaltung hydr. Heckklappe u. hydr. Schleppfuß
- 80260 Ölanschluß für zweiten Wagen, angeschlossen über Dreiwegehahn an die Hydraulikleitung des Kippzylinders
- 80270 zusätzliche Hydraulikleitung 15mm vom Schlepper zum Fahrzeugheck
- 80280 zusätzliche Hydraulikleitung 18mm vom Schlepper zum Fahrzeugheck
- 80290 Schnellabsenkung 2-Schlauch-System, zwei Steuergeräte beim Absenkvorgang notwendig
- 80300 hydr. Achsabstützung empfohlen ab 6,50m Aufbau. (Standicherheit)

Zusatzrüstung Fahrgestell

Bremsanlage

- 80310 Druckluftanschluß für zweiten Wagen
- 80320 autom lastabhängige Bremse (ALB)
- 80330 hydr. Bremse für Exportfahrzeuge, Minderpreis beim Einachskipper
- 80340 hydr. Bremse für Exportfahrzeuge, Minderpreis beim Tandemkipper
- 80350 komb. Bremszyl. für hydr. u. pneum. Betätigung beim Einachskipper

Beleuchtung

- 80360 Schutzgitter für Rückleuchten, auf öffentl. Straßen nicht zulässig
- 80370 Rückfahrscheinwerfer LED als separater Arbeitsscheinwerfer, mit Zusatzkabel u. 3 pol. Stecker
- 80380 Arbeitsscheinwerfer oben in der Wanne montiert, mit Schutzblech
- 80390 Rundumleuchte am Fahrzeugheck angebracht, mit Zusatzkabel u. 3 pol. Stecker
- 80400 separate Schaltbox für Schlepperkabine für separate Verbraucher
- 80410 weiße Rückstrahler vorne vorne
- 80420 weiße Begrenzungsleuchten vorne
- 80430 Positionsleuchten hinten neben den Rückleuchten montiert
- 80440 gelbe Seitenmarkierungsleuchten, Begrenzungsleuchten vorne u. Positionsleuchten hinten
- 80450 Warntafeln vorne und hinten, mit Positionsleuchten vorne, bei Fahrzeugbr. größer 2,75m
- 80460 Warntafeln vorne und hinten, bei Fahrzeugbr. größer 2,75m
- 80470 pendelnde Rückleuchten, auf öffentl. Straßen nicht zulässig
- 80480 Aufpreis LED Rückleuchten inkl. LED-Kontrollgerät für 12V
- 80490 Reflektorband auf den Seitenwänden, weiß oder gelb
- 80495 Reflektorband auf der Heckklappe, rot

Heckklappe

- 85000 hydr. Heckklappe mit autom. Verriegelung, ein Auslaufschieber
- 85005 Auslaufschieber (450x400mm)
- 85010 zusätzlicher Auslaufschieber (450x400mm), gesamt 2 Stck.
- 85020 zusätzlicher Auslaufschieber, mit obenliegender Betätigungswelle u. Handhebel (wenn 3 Schieber benötigt werden)
- 85030 kleine Kornschütte für Auslaufschieber, schraubbar
- 85040 gr. Kartoffelschütte zum einstecken, Ausl. ca. 30cm, seitl. ca. 25cm hoch
- 85050 gr. Kartoffelschütte zum einstecken, Ausl. ca. 30cm, seitl. ca. 50cm hoch
- 85060 wasserdicht abschließende Heckklappe mit ringsumlaufender Gummidichtung, umklappbaren Augenschrauben zum Anpressen ohne Auslaufschieber
- 85070 Ablaufschragen für die Heckklappe und Auslaufschieber, um Ablagerungen zu vermeiden
- 85080 Aufpreis geteilte Heckklappe zur Verringerung der Überladehöhe

Innovative Fahrzeugbaulösungen
aus dem Emsland!

LANGEN
Fahrzeug- & Metalltechnik GmbH



Langen - Dreiseitenkipper LDK 16 - BW

www.opitz-nutzfahrzeuge.de

Innovative Fahrzeugbaulösungen
aus dem Emsland!



Langen - Dreiseitenkipper LDK 16 - BW

www.opitz-nutzfahrzeuge.de

Innovative Fahrzeugbaulösungen
aus dem Emsland!



Langen - Dreiseitenkipper LDK 16 - BW

www.opitz-nutzfahrzeuge.de

LANGEN

Fahrzeug- & Metalltechnik GmbH



Edith & Roland Opitz GbR

Lohnunternehmen – Fahrzeughandel
Landmaschinen – Leistungsoptimierungen
Speelerstr. 6 - 34355 Staufenberg – Lutterberg
Tel. 05543 / 510 - Mob. 0160 / 2660312
E-Mail: opitzgbr.lutterberg@t-online.de
Internet: www.opitz-nutzfahrzeuge.de