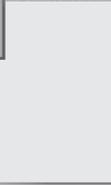
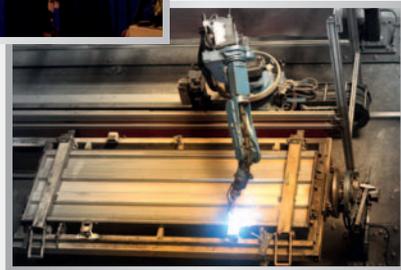


metaltech



Professionelle Transporttechnik



Anhängertyp

Seite

Zweiachs- Dreiseitenkipper DB	4-5
Zweiachs- Dreiseitenkipper Lang DBL	6-7
Tandem Dreiseitenkipper TB	8-9
Muldenkipper TS	10-11
Ballentransportwagen PB	12-13
Sand- & Kieskipper PBN	14-15
Sand- & Kieskipper Halbrundmulde PBN20R	16-17
Hakenlift Abrollkipper PH	18-19
Container	20-21
Überladewagen PP	22-23
Futtermischwagen WP	24-25
Futtermischwagen WX	26-27
Siloentnahmegeräte	28-29
Miststreuer RO	30-31



DB Anhänger Typ DB

Die Fahrzeuge von Metaltech sind seit Jahrzehnten für Ihre Stabilität und Zuverlässigkeit bekannt. Wenn Sie sich für einen Dreiseitenkipper von Metaltech entschieden, erhalten Sie serienmäßig eine Menge Pluspunkte. Prüfen Sie genau, ob Sie ein vergleichbares Produkt finden, das Ihnen so viel Qualität zum günstigen Preis bieten kann. Bei vielen Kunden waren folgende Detaillösungen gegenüber herkömmlichen Konstruktionen kaufentscheidend:

- Großer Laderaum
- Große Standsicherheit
- Zweckmäßige Zusatzeinrichtungen
- Robuste Bauweise und solide Verarbeitung
- Serienmäßig hoher Ausrüstungsstandard
- Rapsdichtigkeit bei Serienfertigung
- Palettenmasse der Ladefläche



DB	6	8	10	12	14	20
Gesamtgewicht [kg]	8500	11500	14000	16000	18000	25000
Nutzlast [kg]	6000	8000	10000	12000	14000	20000
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	30	30/40	40/60	40/60	40/60	40/60
Brückenlänge [mm]	4,01	4,5	4,5	4,5	5	7,5
Brückenbreite [mm]	2,06	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
Brückenhöhe [mm]	0,5+0,5	0,5+0,4	0,6+0,6	0,6+0,8	0,8+0,6/0,8	0,8+0,6/0,8
Transportvolumen [m ³]	8,3	9,8	13	15	17/19	26/29
Transportvolumen mit Gitteraufsatz [m ³]	14,8	18,5	21,7	24	27/29	40
Serienbereifung	385/65R22,5 RE	385/65R22,5 RE	385/65R22,5 RE	385/65R22,5 RE	385/65R22,5 RE	385/65R22,5 RE

Der Hersteller behält sich die technische Änderungen, Weiterentwicklungen sowie Lieferungen mit gleichwertigen Ausrüstungskomponenten vor.
RE - runderneuerte Reifen



DBL long line

Serienausrüstung:

- Zentralverriegelung
- Bordwände und Pendelaufsätze
- Zweikreis- Druckluftbremsen mit ALB- Regelung
- Abstellbremse
- Parabelfeder
- Beleuchtungsanlage gem. StVZO
- Hubbegrenzungsventil mit Fangseilen
- Unterlegkeile
- Kotflügel an hintere Achse
- Anschlüsse an hintere Traverse für 2. Kipper
- Kornauslaufschieber
- Einstiegsleiter
- Einstiegstritte an Stirnwand

Sonderausrüstung:

- Ersatzrad mit Halterung
- Anhängerkupplung
- Dritten Gitteraufsatz 800 mm
- Rollplane mit Gestell
- Arbeitsbühne
- Hydraulische Heckklappe
- Hydraulische Bordwandöffnung
- Kornauslaufleisten
- Andere Bereifung
- Lackierung nach RAL- Palette



DBL	DBL 8	DBL 10	DBL 12
Gesamtgewicht (kg)	12000	14500	16500
Nutzlast (kg)	8 000	10 000	12 000
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	40	40/60	40/60
Eigengewicht (kg)	3800	4300	4600
Menge der Achsen	2	2	2
Maximale - Bereifung	385/65R22,5 RE	385/65R22,5 RE	385/65R22,5 RE
Brücken - Länge (m)	5,25	5,25	5,25
Brücken - Breite (m)	2,42	2,42	2,42
Brücken - Höhe (m)	0,4+0,4	0,5+0,5	0,6+0,6
Transportvolumen mit Aufsatz (m³)	10,2	12,7	15,2
Transportvolumen mit 3. Gitteraufsatz (m³)	20,3	22,8	25,4



Der Hersteller behält sich die technische Änderungen, Weiterentwicklungen sowie Lieferungen mit gleichwertigen Ausrüstungskomponenten vor.
RE - runderneuerte Reifen



Tandem Dreiseitenkipper Typ **TB**

Zweck

Die Anhänger vom Typ DB verwendet man vor allem bei dem Transport von Landprodukten und besonders für lockere Materialien, Getreide, Mais. Die Brücken sind aus soliden Stahlhohlprofilen gebaut. Die Bordwände sind seitlich und hinten geteilt. Mit der Zentralverriegelung und mit einem Hebel kann man die Bordwände von einer Seite öffnen. Dreiseitige Kippen der Brücke erweitern die Entlademöglichkeiten. Auslaufschieber in der Rückwand ermöglichen eine Strahlentladung des Gutes. Für diese Anhänger ist eine charakteristisch sehr hohe korndichte der Wände.

Serienausrüstung:

- Bordwände und Pendelaufsätze
- Zentralverriegelung
- Einstiegsleiter und Einstiegstritte
- Kornauslaufschieber
- Zweikreis- Druckluftbremsen mit ALB- Regelung
- Abstellbremse
- Hubbegrenzungsventil
- Unterlegkeile
- Kotflügel an hintere Achse
- Beleuchtung nach StVZO
- Anschlüsse an hintere Traverse für 2. Kipper
- Gefederte und höheinstellbare Deichsel mit Kugelkopf
- Hydraulischer Schleppfuß
- Tandem oder Tridem- Fahrgestell mit Parabelfeder

Sonderausrüstung:

- Größere Bereifung
- Hydraulische Heckklappe
- Rollplane mit Gestell
- Arbeitsplattform
- Dritten Gitteraufsatz 0,8 m
- Hydraulische Handpumpe für Abstützfuß
- Hydraulische Achsenabstützung
- Lenkachse
- Anhängerkupplung
- Ersatzrad
- Eigene Kippen- Hydraulikanlage mit Zapfwelle angetrieben
- Lackierung nach RAL- Palette



TB	10001	10	12	14	20
Gesamtgewicht [kg]	12000	14000	16000	18000	27000
Nutzlast [kg]	10000	10000	12000	14000	20000
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	30	40/60	40/60	40/60	40/60
Brückenlänge [m]	4,5	4,5	4,5	5	7,5
Brückenhöhe [m]	0,6+0,6	0,6+0,6	0,6+0,8	0,8+0,6/0,8	0,8+0,6/0,8
Brückenbreite [m]	2,2	2,42	2,42	2,42	2,42
Transportvolumen [m ³]	12	13	15	17/19	26/29
Transportvolumen mit Gitteraufsatz [m ³]	20	22	24	27	40
Serienfederung	Pendelaggregat		Parabelfederung mit Ausgleichwippe		
Serienbereifung	385/65R22,5 RE		385/65R22,5 RE		385/65R22,5 RE
Maximale Bereifung	360/65-16		550/60-22,5		600/55-26,5

Der Hersteller behält sich die technische Änderungen, Weiterentwicklungen sowie Lieferungen mit gleichwertigen Ausrüstungskomponenten vor.
RE- runderneuerte Reifen



TS Muldenkipper

Landwirtschaftsanhänger vom Typ TS verwendet man vor allem bei dem Transport von Hackfrüchten. Die glatten Innenflächen zum schnellen Entladen, gewährleisten keine Schäden beim Gemüse. Die hydraulisch öffnende Rückwand ermöglicht ein schnelles und sicheres Entladen der Landprodukte. Korndichte Wände ermöglichen auch einen optimalen Transport der lockeren Materialien (wie z.B. Körner oder Mais). Auslaufschieber in der Rückwand, ermöglicht das Strahlentladen der Güter. Diese Anhänger haben eine sehr starke und belastbare Konstruktion, welche eine Fahrt in unwegsames Gelände problemlos macht.

Die Fahrzeuge von Metaltech sind seit Jahrzehnten für Ihre Stabilität und Zuverlässigkeit bekannt. Wenn Sie sich für unseren Muldenkipper entschieden, erhalten Sie serienmäßig eine Menge Pluspunkte. Prüfen Sie genau, ob Sie ein vergleichbares Produkt finden, das Ihnen so viel Qualität zum günstigen Preis bieten kann. Bei Ihnen waren folgende Detaillösungen gegenüber herkömmlichen Konstruktionen Kaufentscheidend:

- Großer Laderaum
- Grosse Standsicherheit
- Zweckmäßige Zusatzeinrichtungen
- Robuste Bauweise und solide Verarbeitung
- Serienmäßig hoher Ausrüstungsstandard
- Rapsdichtigkeit bei Serienfertigung



Serienausrüstung:

- Zweikreis- Druckluftbremsen mit ALB- Regelung
- Abstellbremse
- Unterlegkeile
- Beleuchtung gem. StVZO
- Gefederten höheinstellbaren Deichsel
- Parabelfederung oder Pendelaggregat
- Anschlüsse an hintere Traverse für 2. Kipper

- Großvolumige Mulde mit Aufsatz und mit hydraulische, selbstsicherende Heckklappe
- Kornauslaufschieber
- Einstiegsleiter
- Sichtfenster an der Stirnwand
- Hubbegrenzungsventil
- Unterfahrerschutz
- Hydraulischen Abschleppfuß

Sonderausrüstung:

- Größere Bereifung
- Muldenhöhe 1,70 m
- Rollplane mit Gestell

- Arbeitsplattform
- Handpumpe für Abstützfuß
- Ausführung 60 km/h
- Nachlaufenkachse
- Zwangslenkung
- Anhängerkupplung
- Ersatzrad
- Elektro-hydraulische Fernbedienung
- Eigene Kipphydraulikanlage mit Zapfwelle
- Seitenkippen
- Lackierung nach gewünschten RAL-Farbtönen

TS	10001	10	12	14	16	18	22
Gesamtgewicht [kg]	13000	14000	16000	18000	20000	21-22000	30-32000
Nutzlast [kg]	10000	10000	12000	14000	16000	18000	22000
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	30	40/60	40/60	40/60	40/60	40/60	40/60
Muldenlänge [m]	4,5	4,7	4,7	5	5,5	6,5	8,1
Muldenbreite [m]	1+0,5	1,25	1,25+0,3	1,25+0,5	1,25+0,5	1,25+0,5	1,25+0,5
Muldenhöhe + Aufsatz [m]	14	13	16	19	21	25	31
Trabsportvolumen [m³]	2	2	2	2	2	2	3
Menge der Achsen	360/65-16	2	2	2	2	2	3
Serienbereifung	400/60-15,5	550/60-22,5		550/60-22,5		20R22,5 RE	550/60-22,5
Maximale Bereifung	400/60-15,5	550/60-22,5		600/55-26,5		600/55-26,5	

Der Hersteller behält sich die technische Änderungen, Weiterentwicklungen sowie Lieferungen mit gleichwertigen Ausrüstungskomponenten vor.



Balentransportwagen typ **PB**

Verwendung

Anhänger Typ PB verwendet man zum Transportieren von Balen und auch dort wo man große und flache Ladefläche braucht z.B. Paletten, Kisten. Große Ladefläche ermöglicht optimale Benutzung der Tragfähigkeit des Anhängers, was bei Balen - die großen Volumen bei kleine Gewicht haben - gibt uns Hauptvorteil bei diese Anhänger.

Serienausrüstung:

- Zweikreis- Druckluftbremsen mit ALB- Regelung
- Abstellbremse
- Parabelfederung
- Beleuchtung nach StVZO
- Kotflügel an hintere Achse
- Unterlegkeile
- Klappbare Wände
- Verschiebbare Heckklappe

Sonderausrüstung:

- Gewünschten Lack nach RAL- Palette
- Hydraulisches Halterungsgerüst



PB	8	11	13	16
Gesamtgewicht [kg]	11500	15500	16500	21000
Nutzlast [kg]	8000	11000	13000	16000
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	30/40	30/40	30/40	30/40
Ladefläche [m ²]	15	23	15	23
Plattformlänge [m]	6,6	9,9	6,6	9,9
Plattformlänge mit verschobene Rückwand [m]	7,45	10,75	7,45	10,75
Plattformbreite [m]	2,45	2,45	2,45	2,45
Ladehöhe [m]	1,1	1,1	1,3	1,3
Achsenmenge	2	3	2	3
Serienbereifung	385/65R22,5 RE		385/65R22,5 RE	
Maximale Bereifung	500/50-17	315/60R22,5	550/60-22,5	

Der Hersteller behält sich die technische Änderungen, Weiterentwicklungen sowie Lieferungen mit gleichwertigen Ausrüstungskomponenten vor. RE- runderneuerte Reifen





Sand - & Kieskipper Halbrundmulde **PBN**

Anhänger von Typ PBN verwendet man für Transporte und Ausladungen schwerer Materialien wie z.B. Steine, Schutt, Sand oder Kies. Die Fahrgestelle der Sandkipper haben eine sehr starke gedrängte Konstruktion und konische Mulde aus dicken Blechen.

Serienausrüstung:

Zweikreis- Druckluftbremsen, Abstellbremse, Unterlegkeile, verwindungssteifes Fahrgestell, in Höhe einstellbare Deichsel mit 2 Gummiblöcken (wartungsfrei), Kugelkopfhängung, Stahlboden 8 mm, hydraulische Rückwand, hydraulischer Schleppfuß, Unterfahrerschutz, Kotflügel, Seitenmarkierungsleuchten, LKW-Rückleuchten mit Schutzgitter, Einstiegsleiter, Wannenabstützung für Wartungsarbeiten, Zentralschmierleiste

Sonderausrüstung:

Rollplane mit Gestell, Mulde oder Boden aus Hardox, Holzkante an Mulde, Aufsätze für Leichtgut



PBN	10	16	20
Gesamtgewicht (innerbetrieblich) (kg)	14 000	22 000	27 000
Gesamtgewicht nach StVZO (kg)	14 000	21 000	22 000
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	40	40 oder 50	40 oder 50
Kippwinkel (°)	60	60	60
Transportvolumen (m ³)	5	8	11,2
Muldenlänge (m)	3,9	4,5	5,0
Muldenbreite (m)	2,0	2,2-2,29 konisch	2,2-2,29 konisch
Muldenhöhe (m)	0,6	0,8	1,0
Maximale Bereifung	500/50-17	650/60-26,5	750/50x26,5
Serienbereifung	500/50-17	550/60x22,5	20,5R22,5RE
Seitenwände (mm)	4	5	6
Muldenboden (mm)	5	6	8

Der Hersteller behält sich die technische Änderungen, Weiterentwicklungen sowie Lieferungen mit gleichwertigen Ausrüstungskomponenten vor.





PBN R

Sand - & Kieskipper Halbrundmulde

Die „europaweit“ bekannten Metaltech- Mammut – Schwerlast/ Sandkipper sind, dank aufwendigen Fahrwerks, stets überall einsetzbar, wo Transporte mit schweren Materialien (Sand, Kies, Schutt, oder Steine) es erforderlich machen.

Die halbrunde Hardox- Stahl- Konstruktion wurde für schwere Schüttgüter ausgelegt. Das neu gestaltete Profil erhielt eine Abkantung des Hardox- Stahls in Sektionen für höhere Beulenfestigkeit. Es gewährleistet eine extrem hohe Stabilität mit verbesserten Fließeigenschaften des Schüttgutes.

Serienausrüstung:

Zweikreis- Druckluftbremsen, Abstellbremse, Unterlegkeile, verwindungssteifes Fahrgestell, in Höhe einstellbare Deichsel mit 2 Gummiblöcken (wartungsfrei), Kugelkopfanhängung, Stahlboden 8 mm, hydraulische Rückwand, hydraulischer Schleppfuß, Unterfahrerschutz, Kotflügel, Seitenmarkierungsleuchten, LKW-Rückleuchten mit Schutzgitter, Einstiegsleiter, Wannabstützung für Wartungsarbeiten, Zentralschmierleiste, verwindungsfreie Fahrgestell, verwindungskreuz mit Rohr im hinteren Rahmenbereich, Mulde aus Hardox

Sonderausrüstung:

Rollplane mit Gestell, Holzkaute an Mulde, Aufsätze für Leichtgut



	PBN20R	PBN30R
Gesamtgewicht (innerbetrieblich) (kg)	27 000	40 000
Gesamtgewicht nach StVZO (kg)	22 000	32 000
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	40 oder 50	40
Kippwinkel (°)	55	55
Transportvolumen (m3)	12,5	17
Muldenlänge (m)	5,33	7,5
Muldenbreite (m)	2,33	2,33
Muldenhöhe (m)	1,12	1,12
Gesamtlänge [m]	7,80	9,96
Maximale Bereifung	750/50R26,5	750/50R26,5
Serienbereifung	20,5R22,5RE	
Seitenwände (mm)	6	6
Muldenboden (mm)	8	8
Federungsart	Pendelaggregatt	Hydraulisch
Lenkachsen	-	1. u. 3.
Drehungen an Hydr. Pumpe	-	1000

Der Hersteller behält sich die technische Änderungen, Weiterentwicklungen sowie Lieferungen mit gleichwertigen Ausrüstungskomponenten vor.



Hakenlift Abrollkipper PH

Dieser Hakenwagen ist für den Landwirt/ Bau- und Lohnunternehmer wechselndem Transportbedarf das ideale Transportsystem der Zukunft. Der Hakenlift ist eine wirtschaftliche Variante, die einem Kipper überlegen ist und mit weiteren Containern (Güllefass, Baucontainer, großvolumige Mulde usw.) zum Allrounder ausgebaut werden kann.

Die Vorteile unserer Hakenarmsysteme sind: niedriges Eigengewicht, große Ladekapazität, extrem Standfest durch die Bauform und Pendeltandem, niedrige Aufziehhöhe, Transportmöglichkeiten in sehr unwegsamem Gelände.

Serienausrüstung:

- Hydraulische Steuerung der Funktionen
- Druckluftbremsanlage
- Elektranlage gem. StVZO
- Abstellbremse, Unterlegkeile
- Seitliche Abstützleisten
- hydraulischer Abstützfuß
- Kotflügel
- Achsenabstützung
- Containerblockierung
- Pendelaggregat bei Tandem

Sonderausrüstung:

- Parabelfederung
- Elektro- hydraulische Fernbedienung
- Hydraulische Steuerung der Funktionen für Kippen/ Absetzen
- Hydraulische Anschlüsse für Container oder für 2. Anhänger
- Anhängerkupplung
- Lenkachse- nur bei Parabelfeder
- Zwangslenkung (PH19-PH30)
- Ausführung 60 km- nur mit Parabelfeder
- Werkzeugkiste
- Kugelkopfkupplung
- Gewünschte Lackierung



Zwangslenkung und Nachlaufenkachse



Deichselbelastung

Eigene Hydraulikanlage



PH	PH 6	PH 8	PH 12	PH 15	PH 19	PH 22	PH 30
Technisches Gesamtgewicht innerbetrieblich (To.)	8	10	15	20	25	28	36
Zul Gesamtgewicht (To.)	8	10	15	20	21	27	32
Hubkapazität bei ebenerdig abgesetztem Container (To.)	6	8	12	15	19	22	30
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	40	40	40/60	40/60	40/60	40/60	40/60
Zulässige Gesamtlänge des Containers min/ max. (m)	3,6	4,1/4,6	4,1/4,6	5,5/6,5	5,5/6,5	5,5/6,5	6,5/7,5
Zulässige Gesamtlänge des Anhängers mit Container (m)	5,88	6,50	6,50	8,87	8,92	8,92	10,00
Aufziehhöhe (m) – bei Pendelaggregat	0,9	0,9	0,94	1,27	1,32	1,32	1,4
Leistungsbedarf (PS)	70	70	70	100	120	120	200
Eigengewicht- abhängig von der Ausrüstung [kg]	1900	2440	2780	4740	5330	6150	6400
Serienbereifung	500/50-17	15/55-17	445/45R19 RE	20R22,5 RE			
Ölbedarf (L)	17	18	20	40		47	

Der Hersteller behält sich die technische Änderungen, Weiterentwicklungen sowie Lieferungen mit gleichwertigen Ausrüstungskomponenten vor.



Container

Nach DIN 30722

Großvolumige Container für Leichtgut

Serienausrüstung:

- Seitenwände aus Blech 3 mm
- Bodenplatte aus Blech 5 mm
- Mechanische Öffnung der hintere Klappe
- Lackierung gelb

Sonderausrüstung:

- Hydraulische Heckklappe
- Rollplane mit Gestell
- Gewünschte Lackierung nach RAL- Palette



Container Typ	KP7	K4500 /1000	K4500 /2000	K5500 /1000	K5500 /2000	K6500 /1000	K6500 /2000	K7500 /1000	K7500 /2000
Transportvolumen [m3]	7	10	21	13	25	15	30	17	34
Für Hakenlift	PH6	PH8/ PH12	PH8/ PH12	PH15/ PH19	PH15/ PH19	PH15/ PH19/ PH22	PH15/ PH19/ PH22	PH30	PH30
Innenlänge [mm]	3450	4500	4500	5500	5500	6500	6500	7500	7500
Innenbreite [mm]	1730	2300							
Innenhöhe [mm]	1300/1460	1000	2000	1000	2000	1000	2000	1000	2000

Der Hersteller behält sich die technische Änderungen, Weiterentwicklungen sowie Lieferungen mit gleichwertigen Ausrüstungskomponenten vor.

Sand- und Kiescontainer

Serienausrüstung:

- Mechanische Heckklappe
- Mulde aus Hardox
- Lackierung gelb

Sonderausrüstung:

- Hydraulische Heckklappe
- Rollplane mit Gestell
- Gewünschte Lackierung nach RAL- Palette

Container Typ	KB4500	KB5500	KB6500	KB7500
Transportvolumen [m³]	7,8	9,5	11,2	13
Für Hakenlift	PH8/PH12	PH15/PH19	PH15/ PH19/ PH22	PH30
Innenlänge [mm]	4500	5500	6500	7500
Innenbreite [mm]	2300			
Innenhöhe [mm]	750			
Blechdicke [mm]	5	5	6/8	6/8



Plattformcontainer

Sonderausrüstung:

- Mechanische oder hydraulische Einfahrtbrücken
- Seitliche abschraubbare Rungen
- Gewünschte Lackierung

Container Typ	KP4500	KP5500	KP6500	KP7500
Für Hakenlift	PH8/ PH12	PH15/ PH19	PH15/ PH19/ PH22	PH30
Länge [mm]	4500	5500	6500	7500
Breite [mm]	2500			



Der Hersteller behält sich die technische Änderungen, Weiterentwicklungen sowie Lieferungen mit gleichwertigen Ausrüstungskomponenten vor.



Überladewagen Typ **PP**

Unsere Vorteile:

großvolumiger Behälter mit einer Trogschnecke, Förderstrom hydraulisch über Dosierschieber geregelt, Übergabehöhe und -weite sind zusätzlich einstellbar, elektronische Wiegeeinrichtung mit Drucker (optional), die Restentleerung erfolgt über Reinigungsschieber, klappbare Überladeschnecke für Transport bei PP20 auch schwenkbar, Bordaufbau mit Rollplane (optional), starres Fahrgestell für einen bodenschonenden Transport, Antrieb durch Winkelgetriebe für je 1 Doppelkettenradantrieb, Förderschnecke und Überladeschnecke, Übergabeschacht von Trog in die Übergabeschnecke – tief liegend für einen hohen Füllgrad.

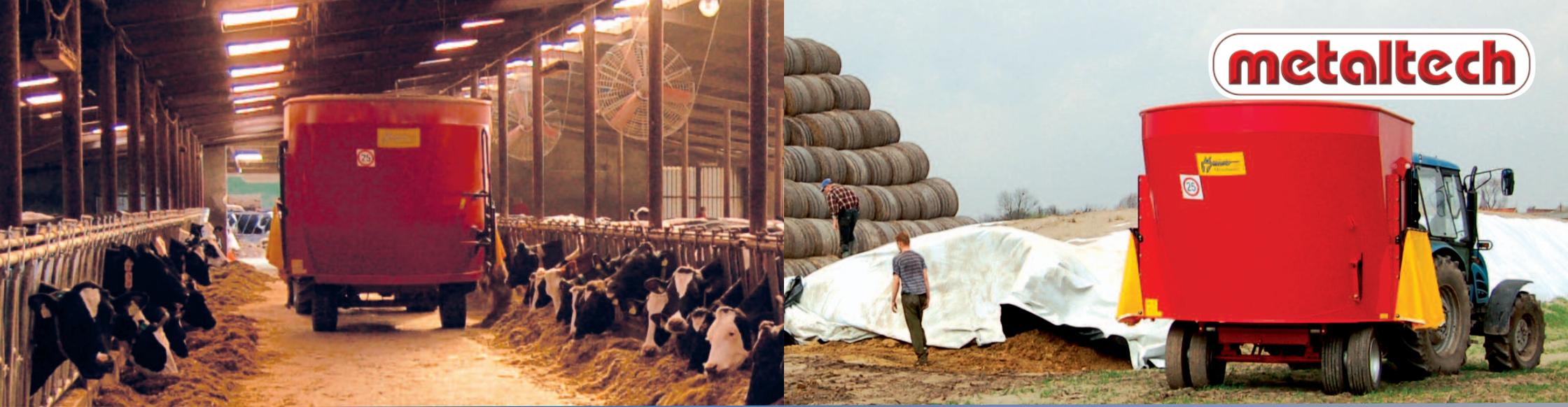
Sonderausrüstung:

Rollplane mit Gestell, elektronische Wiegeeinrichtung, Drucker, Elektro- hydraulische Fernbedienung, gewünschten Lack, Lenkachse bei PP20, Achsen BPW, Handpumpe für Schleppfuß, Kugelkopfanhängung.



PP	14	20
Gesamtgewicht Feld/ Strasse (t)	21/11	26/22
Nutzlast (kg)	14000	20000
Fassungsvermögen (m ³)	19	28
Zul. Geschwindigkeit (km/h)	40	40
Überladeleistung - je nach Fördergut (m ³ /min)	4,0 - 7,0	2,5 - 5,0
Gesamte - Länge/ Breite/ Höhe (mm)	7,8/ 3,05/ 3,38	9,00/ 2,95/ 3,40
Überladehöhe (m)	4,5	4,21 bis 4,9
Übergabeweite (m)	0,7 bis 1,00	0,7 bis 1,6
Antrieb der Schnecken über Zapfwelle bei U/min	500	1000
Serienbereifung	30,5R32	800-45R26,5

Der Hersteller behält sich die technische Änderungen, Weiterentwicklungen sowie Lieferungen mit gleichwertigen Ausrüstungskomponenten vor.



WP Futtermischwagen

Der Futtermischwagen ist ein Schneid- und Mischmaschine mit einer vertikalen Schnecke, der mühelos Rundballen, Silageblöcke, lose Produkte schneidet und mischt. In der Standardausrüstung sind zwei seitliche Ausstragfenster eingebaut und sie sind unabhängig gesteuert, was eine Austragung des Futtergutes auf der linken oder rechten Seite des Wagens ermöglicht.



Serienausrüstung:

- Wiegeeinrichtung
- Vertikalen Schnecke
- Hydraulische Steuerung
- Abstellbremse
- Hydr. und mechanischer Gegenmesser
- Zapfwelle

Sonderausrüstung:

- Drehreduzierungsgetriebe
- Elektro- hydraulische Fernbedienung
- Querförderband
- Hydr. und mechanischer Gegenmesser
- Hintere Auswurfenster

WP	6	8	10	12	15	WXM
Fassungsvermögen [m ³]	6	8	10	12	15	Angepasst nach wünsch
Schneckenmenge	1	1	1	1	1	1
Breite [m]	2,20	2,60	2,60	2,60	2,83	***
Höhe [m]	2,45	2,60	2,75	2,70	3,07	***
Geforderte Kraft des Schleppers	-	65	75	75	85	***
Schlepperkraft mit Reduktionsgetriebe	55	45	55	55	60	***

Der Hersteller behält sich die technische Änderungen, Weiterentwicklungen sowie Lieferungen mit gleichwertigen Ausrüstungskomponenten vor.



WX Futtermischwagen

Der WX Futtermischwagen ist perfect zum große Viehbetriebe . Die Rationen von Hochleistungskühen müssen so vorgelegt und gestaltet werden, dass sie den Kühen eine hohe Trockensubstanz- und Energieaufnahme mit bester Verdaulichkeit ermöglichen. Durch das Vermischen der einzelnen Futterkomponenten können die Tiere nicht mehr selektieren und nehmen somit mit jedem Futterbissen eine identisch zusammengesetzte Ration auf. Die Futtermischwagenverwendung verursacht einerseits Verbesserung der Tiergesundheit, andererseits Kostenoptimierung durch Reduzierung der Arbeitszeit.



WX	WX 12	WX 16	WX 18	WX 20	WX 24	WXM
Fassungsvermögen	12 m	16 m	18 m	20 m	24 m	Angepasst nach wünsch
Schneckenmenge	2	2	2	2	2	***
Breite [m]	2,20 m	2,60 m	2,60 m	2,60 m	2,83 m	***
Höhe [m]	240 cm	260 cm	286 cm	300 cm	270 cm	***
Geforderte Kraft des Schleppers	80	-	-	-	-	***
Schlepperkraft mit Reduktionsgetriebe	65 KM	75 KM	85 KM	90 KM	95 KM	***

*Der Hersteller behält sich die technische Änderungen, Weiterentwicklungen sowie Lieferungen mit gleichwertigen Ausrüstungskomponenten vor.



Siloentnahmegeräte

Siloschneidzangen

WK	1,45	1,85
Arbeitsbreite [m]	1,45	1,85
Füllvolumen [m ³]	1	1,3
Eigengewicht [kg]	570	790
Anhängung	Frontlader	
Hydraulikzylinder [St.]	2	3



Silogreifschaukel

SK	1,8	2,0	2,2
Arbeitsbreite [m]	1,8	2,0	2,2
Füllvolumen [m ³]	1	1,1	1,2
Anhängung	Frontlader		
Hydraulikzylinder [St.]	2		



Der Hersteller behält sich die technische Änderungen, Weiterentwicklungen sowie Lieferungen mit gleichwertigen Ausrüstungskomponenten vor.



Miststreuer RO



RO	6	6+	8	8+	10	10+	12	12+	14
Nutzlast [kg]	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
Antrieb bei U/min	540	540	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Schlepperleistung [PS]	80	90	100	110	120	130	130	140	150
Auswurfbreite [m]	8 - 12		12 - 16		12 - 16		12 - 16		
Fassungsvermögen [m3]	7	8	9	11	12	13	14	15	14,8
Serienbereifung	18,4-30		18,4-34		23,1R26		23,1R26		650/75R32
Innenmasse Länge	4400	4400	4770	4770	5270	5270	5270	5270	6170
Breite	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Höhe [mm]	1000	1200	1140	1340	1140	1340	1320	1520	1520
Höhe der Auswurfschnecken [m]	1,6		1,8		1,8		2,0		2,0
Eigengewicht [kg]	3.800	3.900	5000	5100	5500	5600	6000	6100	7700
Höchstgeschwindigkeit ohne Ladung [km/h]	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]	8 - 10		8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10
Außenmasse Länge	6600	6600	7490	7490	8390	8390	8400	8400	9290
Breite	2750	2750	2860	2860	2750	2750	2750	2750	2990
Höhe [mm]	2520	2520	3070	3070	3090	3290	3300	3300	3300
Deichsel- Stützlast [kg]	2000	2000	2500	2500	2500	2500	2500	2500	3000

Der Hersteller behält sich die technische Änderungen, Weiterentwicklungen sowie Lieferungen mit gleichwertigen Ausrüstungskomponenten vor.



Metaltech Fahrzeug- und Metallbau
www.metaltech.com.pl

KL. Bartels e.K
Rönner Damm
24211 Honigsee bei Kiel
Telefon: 0431 711 721
Telefax: 0431 713 988
Mobil: 0160720 39 93
E-Mail: bartels-honigsee@t-online.de
Web: www.mammut-kipper.de

Landtechnik Oskar Hampp
Im Missle 1
75305 Neuenbürg
Telefon: 07082 4193250
Telefax: 07082 7331
Mobil: 0174 7910161
E-Mail: info@Landtechnik-Hampp.de
Web: www.landtechnik-hampp.de