



Mercedes-Benz

MERCEDES-BENZ 5050 K LKW 10X4/4  
KIPPERFAHRGESTELL

"ACTROS"  
BM 93231512

SERIENLACKIERUNG  
LA1 9147 ARKTIKWEISS

SONDERAUSSTATTUNG:

ACHSLASTVERTEILUNG

Z99 GEWICHTSVARIANTE 50,0 T (9,0/9,0/13,0/13,0 /9,5)

MOTOR

MV6 MOTOR, V8, LA, 370 KW (503 PS), 1800/MIN  
MS3 MOTORAUSFUEHRUNG, EURO III  
M49 TANDEM-LUFTFILTERANLAGE  
K81 KRAFTSTOFFVORFILTER, BEHEIZTER WASSERABSCHIEDER  
ML3 LUEFTERHOCHTRIEB, MIT RIEMENANTRIEB  
N53 MOTORABTRIEB HINTEN, FUER HYDRAULIKPUMPE  
MA9 MOTORLAGER, FUER SCHLECHTWEGEINSATZ  
M72 SCHUTZPLATTE, UNTER KUEHLER UND MOTOR  
M78 MOTORNUMMER, EINSCHLAG

KUPPLUNG & GETRIEBE

GC2 GETRIEBE G 240-16/11,7-0,69  
N55 GETRIEBEOELKUEHLUNG  
NG8 NEBENANTRIEBS-FLANSCH, KREUZVERZAHNT, D=120 MM  
GS3 GETRIEBESCHALTUNG, HYDRAULISCH  
N56 NEBENANTRIEB GETRIEBEUNABHAENGIG, MB, 1,4  
N90 WEGFALL KIPPER-ANTRIEB  
NK7 GETRIEBESPERRE, GETRIEBEUNABHAENGIGER NA (NMV)

ACHSEN & AUFHAENGUNG

A91 VORDERACHSE, GERADE AUSFUEHRUNG  
AL5 VORDERACHSE 9,0 T  
AM3 HINTERACHSE H7 13,0 T TELLERRAD 300  
AR1 ACHSUEBERSETZUNG I = 5,333 (HL7)  
QD1 VORDERFEDER, 9,0 T  
QF3 HINTERFEDER, 15,0 T, HART  
C42 STABILISATOR, HINTERACHSE, UNTER  
--> Nachlaufachse 9,5t elektrohydraulisch gelenkt  
--> Luftfederbalgabsenkung  
--> Radstand 5600mm

RAEDER & REIFEN

RA9 STEILSCHULTERFELGEN 11,75X22,5 AN VA  
R38 STEILSCHULTERFELGEN 9,00 X 22,5  
R04 RADMUTTERNABDECKUNG  
A1 W48K16 10 2 X 385/65 R 22,5' TL STRASSE "K"  
A2 W48K16 10 2 X 385/65 R 22,5' TL STRASSE "K"

A3 F18L76 13 4 X 315/80 R 22,5' TL TRAKTION (M+S) "L"  
A4 F18L76 13 4 X 315/80 R 22,5' TL TRAKTION (M+S) "L"  
MEHRPREIS FUER BEREIFUNG

#### RAHMEN & RAHMENANBAUTEILE

CL9 LENKUNG LS 6/LS 8  
--> HAUPTTANK 550 L, ALUMINIUM  
K40 TANKSCHLOSS  
K45 SIEB, TANKEINFUELLSTUTZEN  
K68 AUSPUFFTOPF/-TOEPFE STEHEND, HINTER FAHRERHAUS  
P44 KOTFLUEGEL, FUER FAHRGESTELL-UEBERFUEHRUNG  
C63 STOSSSTANGE STAHLAUSFUEHRUNG  
C95 WEGFALL HECKUNTERFAHRSCHUTZ (EG)  
Q18 SCHLUSSQUERTRAEGER, GESCHRAUBT

#### BREMSANLAGE

BB6 TROMMELBREMSE AN VA UND HA  
BB0 ANTIBLOCKIERSYSTEM (ABS), ABSCHALTBAR  
BB8 TELLIGENT-BREMSSYSTEM MIT ABS UND ASR  
B65 DRUCKLUFTTROCKNER, BEHEIZT  
--> Feststellbremse an der zweiten Vorderachse

#### FAHRERHAUS AUSSEN

F05 M-FAHRERHAUS  
DD1 FAHRERHAUS MIT NIEDRIGEM DACH, STEHHOEHE 1400 MM  
F24 FAHRERHAUSRUECKWAND, GERADE  
F35 FAHRERHAUSRUECKWAND MIT FENSTER  
FL6 FAHRERHAUSLAGERUNG, STANDARD  
FC7 SCHEIBEN GETOENT, OHNE BANDFILTER  
FE6 FAHRERHAUSAUFSTIEG, BEWEGLICH  
FS2 WEITWINKELSPIEGEL, AN FAHRERSEITE, HEIZBAR  
FT0 AUSSENSPIEGEL, BLENDE GERIFFELT  
FZ7 WEGFAHRSPERRE, MIT TRANSPONDER

FAHRERHAUS INNEN

SH1 FAHRER-KOMFORT-SCHWINGSITZ, GRAMMER  
SF1 FUNKTIONSSITZ, VELOURS, BEIFAHRER  
FN1 VERTEILER-COCKPIT  
FE5 FENSTERHEBER ELEKTRISCH, FAHRER- UND BEIFAHRERTUER  
JK2 KOMBI-INSTRUMENT, GRAFIKFAEHIGES DISPLAY  
JN0 TACHOGRAF, 1 TAG + 2 FAHRER, MODULAR  
JW0 RUECKFAHRWARNER  
EV6 VORRUESTUNG 12 V-RADIO, NACHTRAEGLICHER EINBAU  
ET2 SPANNUNGSWANDLER 24 V/12 V, 15 A  
HF1 BAUSTELLENFILTER  
H03 KLIMAAANLAGE

ELEKTRIK / ELEKTRONIK

M45 GENERATOR 28 V/100 A  
EM8 PSM, AUFBAU- UND ANHAENGER-CAN, ISO 11992  
MK6 GESCHWINDIGKEITSBEGRENZER ELEKTRONISCH, 85 KM/H  
MD9 TEMPOMAT

WEITERE LIEFERUMFAENGE

XW9 WEGFALL GERAEUSSCHMASSNAHMEN  
Y10 VERBANDTASCHE  
Y44 WARNDREIECK  
Y45 WARNLAMPE  
YK4 DRUCKLUFTPISTOLE, LOSE BEIGELEGT  
Y20 BORDWERKZEUG, EXPORT  
Y34 REIFENFUELLSCHLAUCH, 10 M  
Y28 2 UNTERLEGKEILE  
XK3 ATS-GARANTIE GEM. AGB, 3 JAHRE/250.000 KM  
XV6 ACTROS 3  
X38 TYPKENNZEICHEN, GEMAESS GEWICHTSVARIANTE  
X49 SCHILDER/DRUCKSCHRIFTEN, NIEDERLAENDISCH  
ZZ3 FAHRZEUG FUER RECHTSVERKEHR



## **Autobetonpumpe S 58 SX**

### **Verteilermast 58 R**

Kompakter 4-armiger Verteilermast in Überkopffaltung aus hochwertigem Feinkornstahl, mit angebauter Förderleitung, gelagert auf schwenkbarem Drehschemel und Grundrahmen mit vollhydraulisch teleskopierbarer Abstützung. Mastbedienung mittels Fernsteuerung proportional. Handsteuerung an der Maschine für Bergebetrieb.

#### **Ausstattungskonfiguration:**

Anzahl Gelenke	4
Reichhöhe	57,24 m
Reichweite ab M. Drehschemel	53,40 m
Schwenkbereich	2 x 185°
Öffnungswinkel Arm 1	180°
Öffnungswinkel Arm 2	180°
Öffnungswinkel Arm 3	180°
Öffnungswinkel Arm 4	200°
Öffnungswinkel Arm 5	n.v.

#### **Pumpeinheit**

Ausgestattet mit dem SCHWING Rockschieber, bei dem sich der Schneidring über eine vorgespannte Gummifeder automatisch nachstellt, leicht zugänglich und zu warten, systembedingt niedrige Verschleißkosten.

Komplett betriebsbereite Betonpumpe. Vollhydraulische Betonpumpensteuerung, im betriebssicheren, offenen Hydraulikkreislauf. Bedienungs- und wartungsfreundlich. Grundierung und Lackierung.

Technische Daten

Typ	P 2525-120/85
hydr. Antrieb max. V	636 l / min.
theor. Betonfördermenge	162 m³/h
Förderzylinderdurchmesser	250 mm
Kolbenhub	2.500 mm
max. Hubzahl	22 / min.
Rührwerkstrichter ca.	500 l
Einfüllhöhe ca.	1.350 mm
Antriebssystem	Zweikreis-Hydraulik
MPS-Blasenspeicher	mit

Schiebersystem	B-Rock
Förderzylinder-Ausführung	DN 250 verchromt
Förderkolben	Standard
elektr. Rüttleranlage	auf Trichter-Rost
Abdeckung Rührwerkstrichter	mit inkl. Verriegelung
Antrieb in ltr.	0636 ltr. TC

### **Foerderleitungssystem**

Ausführ. Mastrohrleitung	Super 3000 DN 125
Ausführ. Abgang zum Mast	Super 3000 DN 125
Abgangsvarianten	Standard
Luftleitung am Mast	mit Fahrzeugluft 5 bar

Betonabsperrentil	DN 112-125
-------------------	------------

Endschlauch	3 m DN 125
-------------	------------

### **Unterbau**

Abstützsystem	Vollabstützung CE
Unterlegplatten Abstützung	aus PE (Kunststoff)

### **Bedienungssystem**

Steuerungssystem	VECTOR
------------------	--------

Das Mikrocontroller-gestützte Steuerungssystem VECTOR dient zur Umsetzung der Maschinenfunktion in den Betriebsarten Nahbedienung, Fernbedienung und Kolbenwechsel. Das System bietet neben einem integrierten Diagnosesystem umfangreiche Assistenten, die den Maschinisten im Betrieb und bei der Wartung der Betonpumpe unterstützen und entlasten.

Sprache Steuerungssystem	holländisch
Fernbedienung	SCHWING Control 30

Proportionale Fernsteuerung SCHWING Control 30 mit 2 Joysticks und Display zum Ablesen von gängigen Betriebszuständen und Statusmeldungen.

Die SCHWING Control 30 ermöglicht den kabellosen Einsatz sowie, durch das im Lieferumfang beiliegende 20m Kabel, den kabelgebundenen Betrieb.

Im Lieferumfang enthalten: 1 x Sender mit Tragegurt, 1 x Empfänger, 2 x Akkus, 1 x Akkuladegerät, 1 x 20m Kabel für Teach- und Kabelbetrieb.

zus. Sender Fernbedienung	1 STK
Hupentaster im Trichterbereich	rechts
Not-Anhebung Mast	Handpumpe

### **Beleuchtungssystem**

Rücklichtanlage	mit
Scheinwerfer am Mastende	mit LED
Scheinwerfer Trichterbereich	am Trichter links
Beleuchtung Abstützbereich	mit LED

### **Versorgungssystem**

Wassertank	610 l hinten Mitte
Wasseranlage	Roller-Wasserpumpe
Wassertankbefüllung	C-Anschluß
Hydrauliköl-Füllung	Hydrauliköl HVLP 46
Ölkühlerausführung	elektrisch angetr. Lüfter
Überwachung Hydraulik-Ölniveau	mit
Schmierung	Schmierleiste Rock/Rührwerk
Sep. Luftanschluss hinten	mit (Chassis ca.5 bar)
Hochdruckreinigungsanlage	mit 14m HD-Schlauch +Aufroller
Versorgungsbedienung	mit

Mit der Versorgungsbedienung und der integrierten Nahbedienung am Heck einer SCHWING-Autobetonpumpe kann der Maschinist alle Funktionen und Arbeitsvorgänge für die Arbeitsvorbereitung, Reinigung und Wartung steuern, ohne auf die Maschine zu steigen.

Serienfunktionen der Versorgungsbedienung:

Wasserkastenbefüllung /-reinigung, Wassertankbefüllung /-ablass, Ausgang Wasserpumpe 12 / 20 bar (Anschluß Spritzschlauch), Zentrale Schmierleiste für Rock / Rührwerk, Anzeige Hydraulik Druck Betonpumpe, Anzeige Hydraulikdruck MPS

Serienfunktionen der Nahbedienung:

Motor Start / Stop, Anpassung der Motordrehzahl, Anpassung Fördermenge, Rührwerk Saugen / Pumpen, Betonpumpe Saugen / Pumpen, Steuerung der Wasserpumpe

## **Anbauteile**

Aufstieg rechts klappbare Ausführung

## **Fahrzeug**

Fahrgestellart	Kundenfahrgestell
Aufbau	im Werk
Fahrzeughersteller	Mercedes-Benz
Typenreihe	MB-AC (MP3)
Fahrzeug-Typ	5050 K
Fahrerhaus	mittellang
Achsenanordnung	10x4/6
Motorleistung KW/PS	370/503
Abgasnorm	Euro 3
Antriebseinheit	Direktantrieb
Gelenkwellen-Ausführung	Standard
Seitliche Schutzvorrichtung	mit, für 5 Achsen
Sprühnebel-Verminderer	mit
Reflektorbänder	mit
Reserverad	nicht im Lieferumfang

## **Lackierung**

Lackierungsumfang	Lackierung einfarbig
Farbcode einfarbig	MB 9147 arktikweiß
Fahrerhaus umlackieren	bleibt wie angeliefert
Fahrerhaus hat Farbcode	MB 9147 arktikweiß
Beschriftung	SCHWING Standard

## **Dokumente**

EG-Konformitätserklärung CE mit

Das Produkt entspricht den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsbestimmungen der EG-Maschinenrichtlinien. Die Geräte führen die EG-Kennzeichnung (CE).

Sprache Beschilderung	holländisch
Typenschild	komplett
Sprache Betriebsanleitung	holländisch
Anzahl Betriebsanleitungen	2 + digitale Version auf DVD
Sprache Ersatzteilliste	englisch
Anzahl der Ersatzteillisten	1 + digitale Version auf DVD
Gewährleistungsperiode	12 Monate nach Rechnungsdatum