



**In drei Schritten
zu Ihrer Wunsch-
ausstattung:**

1. Öffnen Sie beide Ausklappseiten des Umschlags
2. Blättern Sie den Katalog durch, sehen Sie am linken bzw. rechten Rand der Seite, ob die gewünschte Ausstattung bzw. das Optionspaket* für Ihre Maschine verfügbar ist anhand der gelben bzw. weißen Felder
3. Sprechen Sie mit unseren kompetenten Vertriebsmitarbeitern und Händlern

* Bitte beachten Sie, dass nicht alle Optionspakete kombinierbar sind!

Wichtiger Hinweis:
Die Abbildungen im Katalog sind beispielhaft.

Zubehörkatalog
PUMI® 21-3 | 25-4 | 28-4

Ausstattung nach Bedarf

Verfügbarkeit

<input type="checkbox"/> PUMI® 21-3 Q
<input type="checkbox"/> PUMI® 25-4 S
<input type="checkbox"/> PUMI® 25-4 Q
<input type="checkbox"/> PUMI® 25-4 CS
<input type="checkbox"/> PUMI® 28-4 S
<input type="checkbox"/> PUMI® 28-4 Q
<input type="checkbox"/> PUMI® 28-4 CS

<input type="checkbox"/> PUMI® 21-3 Q
<input type="checkbox"/> PUMI® 25-4 S
<input type="checkbox"/> PUMI® 25-4 Q
<input type="checkbox"/> PUMI® 25-4 CS
<input type="checkbox"/> PUMI® 28-4 S
<input type="checkbox"/> PUMI® 28-4 Q
<input type="checkbox"/> PUMI® 28-4 CS

<input checked="" type="checkbox"/> PUMI® 21-3 Q
<input checked="" type="checkbox"/> PUMI® 25-4 S
<input checked="" type="checkbox"/> PUMI® 25-4 Q
<input checked="" type="checkbox"/> PUMI® 25-4 CS
<input checked="" type="checkbox"/> PUMI® 28-4 S
<input checked="" type="checkbox"/> PUMI® 28-4 Q
<input checked="" type="checkbox"/> PUMI® 28-4 CS

Verfügbar
 nicht verfügbar

Mit Original-Zubehör besser fahren

Unsere Fahrmischerbetonpumpen verfügen serienmäßig über eine außergewöhnlich umfangreiche Ausstattung. Mit unserem vielseitigen Angebot an Sonderausstattungen können Sie Ihr Leistungsspektrum jetzt noch besser auf unterschiedlichste Einsätze und damit auf die Bedürfnisse und Anforderungen Ihrer Kunden anpassen.

Einfacher, günstiger, effizienter – unsere Optionspakete*

Um Ihnen die Auswahl zu erleichtern, haben wir einige praxiserprobte Optionspakete zusammengestellt.

Das hat für Sie viele Vorteile:

- Vereinfachter Bestellvorgang, da Sie nur eine Artikelnummer benötigen
- Kostenersparnis, denn die Optionspakete sind günstiger als die Summe der Einzelpreise
- Effizienz durch funktionsgerichtete Pakete mit sinnvollen Produktkombinationen

* Übersicht der verfügbaren Optionspakete auf Seite 27



Putzmeister Versprechen

Der Name Putzmeister steht für Maschinen, mit denen Sie besonders produktiv und mehr als nur wettbewerbsfähig arbeiten können. Hierfür stellen wir Ihnen sowohl außergewöhnlich innovative Technologien zur Verfügung als auch vielseitige Sonderausstattungen in bewährter Qualität und einen exzellenten Service. Wir unterstützen Sie mit vollem Engagement rund um den Globus und rund um die Uhr. Denn jeder Putzmeister Mitarbeiter ist sich der Tatsache bewusst, dass vor Ihrer Maschine bedeutende Aufgaben liegen.

Ihr Putzmeister Team

Abstützung

Schmal-Abstützung inklusive Ergonic Setup Control*

- Neben dem minimalen und vollen Abstützen ist mit dieser Option auch noch ein einseitiges, schmales Abstützen der Maschine möglich

* Weitere Infos zu Ergonic Setup Control siehe BP 4691



Stufenlose Abstützung inklusive Ergonic Setup Control*

- Das Abstützen der vorderen Stützfüße erfolgt stufenlos. Das ermöglicht sämtliche Abstützvarianten
- Sicheres Aufstellen auch bei engen Platzverhältnissen

* Weitere Infos zu Ergonic Setup Control siehe BP 4691



Beleuchtung

Blinkanlage für 2 Stützbeine vorne

- Zur sicheren, auffälligen Kennzeichnung der Stützen, insbesondere bei eingegengten Verkehrswegen und auf dem Baustellengelände
- Kollisionen mit anderen Fahrzeugen können verhindert werden
- Hinweis: Befreit nicht von der notwendigen Baustellenabsicherung



Rundumleuchte orange, hinten

- Zusätzliches optisches Warnsignal beim Rückwärtsfahren
- Hinweis: Länderspezifische Straßenverkehrsordnung beachten (zulassungsrelevant oder genehmigungspflichtig)



LED-Beleuchtung Einfülltrichter Trommel

- Zusätzliche Ausleuchtung Einfüllbereich der Trommel
- Erhöhung der Sicherheit und Arbeitserleichterung für den Bediener



LED-Rückfahrcheinwerfer 2 x, zusätzlich

- Mehr Sicherheit für Personen im Baustellenumfeld und Schutz der Maschine vor Beschädigung
- Bessere Sicht im Heckbereich
- Ideal im Zusammenspiel mit der Rückfahrkamera



LED-Beleuchtung Seitenbegrenzung

- Bessere Sichtbarkeit der Maschinenkonturen in der Dunkelheit
- Hinweis: In einigen europäischen Ländern vorgeschrieben für die Zulassung von Fahrzeugen im Straßenverkehr



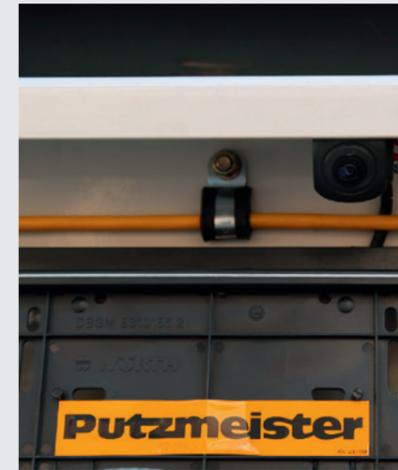
LED-Beleuchtung an Mastspitze

- Sehen, wo der Endschlauch steht
- Beleuchtung für den Endschlauchführer
- Sicheres Arbeiten auch bei Dunkelheit



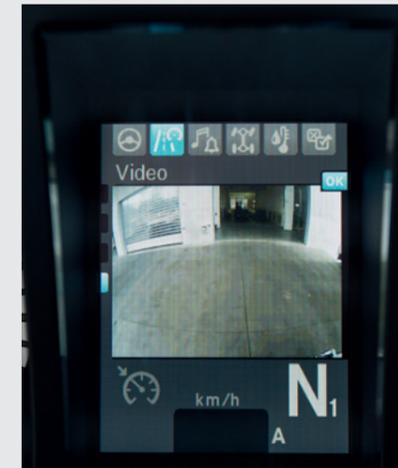
Rundum-Kamerasystem 360° ohne Navigation

- Inkl. 4 hochauflösender Kameras und Abstandssensoren
- 7" Farbdisplay
- Mehr Sicherheit im Straßenverkehr
- Radfahrer erkennen beim Abbiegen



Rückfahrkamera am Trichter, Display im Fahrerhaus

- 7" Farbdisplay
- Hochauflösende Kamera
- Robust gegen Schock und wasserdicht
- Mehr Sicherheit im Straßenverkehr



Rückfahrkamera mit Anbindung an Fahrgestell-Bordsystem

- Rückfahrkamera-Darstellung in das Display des LKWs integriert
- Hochauflösende Kamera
- Kein zusätzliches Display notwendig
- Mehr Sicherheit im Straßenverkehr



Extras

- ×
- ×
- ×
- ×
- ×
- ×

Betriebsanleitung / Ersatzteil-Liste 1 × zusätzlich (Doku-Box)

- Zusätzlicher Satz der benutzerfreundlichen Maschinendokumentation

Betriebsanleitung / Ersatzteil-Liste 1 × zusätzlich (CD-ROM)

- Auch digital verfügbar



Bioölpaket inklusive Nebenstromfilter

- Umweltfreundliches Bio-Öl, biologisch abbaubar
- Vorteile Nebenstromfilter siehe Seite 8

- ×
- ×
- ×
- ×
- ×
- ×

Display im Fahrerhaus

- Mischerdruckanzeige
- Wasser in die Trommel per Knopfdruck zugeben
- Anzeige der Trommelgeschwindigkeit



- ×
- ×
- ×
- ×
- ×
- ×

Nebenstromfilter

- Effektive Feinstfilterung mit integrierter Wasserabscheidung
- Verlängert die Haltbarkeit des hydraulischen Öls
- Reduzierung der Servicekosten



Fahrgestell

Funkfernsteuerung

x
x
x
x
x
x
x

Mehraufwand Fahrgestelle nicht MB / MAN-FZG

- Serviceangebot von PM zur Anpassung von Nichtserienfahrzeugen
- Optimale Anpassung des PM Aufbaus an das Trägerfahrzeug



Signal, Funkfernsteuerung nicht an Bord

- Im Fahrerhaus befindet sich eine Halterung für das Sendegerät der Funkfernsteuerung
- Ist das Sendegerät nicht in der Halterung abgelegt, ertönt ein akustisches Warnsignal, sobald Sie den Nebenantrieb abschalten

x
x
x
x
x
x
x

x
x
x
x
x
x

Mehraufwand luftgefederte Fahrgestelle

- Serviceangebot von PM zur Anpassung von Nichtserienfahrzeugen



Funkfernsteuerung zusätzlich

- Ersatzfernbedienung zum Austausch bei Verlust oder Beschädigung der Funkfernsteuerung

x
x
x
x
x
x



Piltaster für Rüttlerbedienung

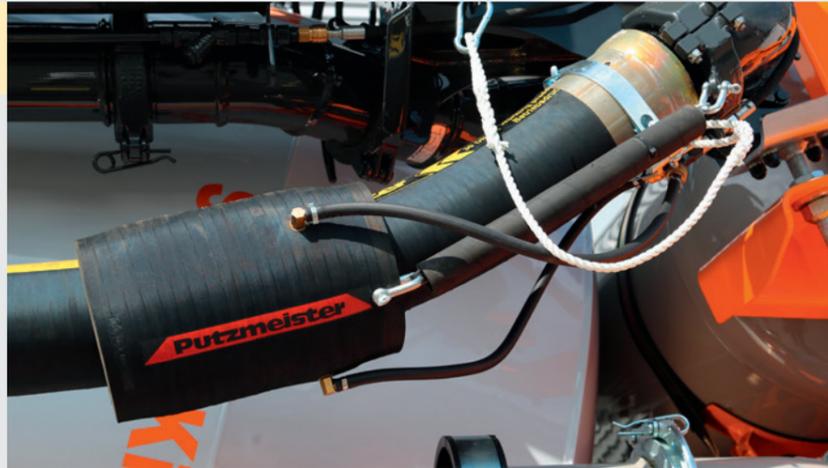
- Der Rüttler gewährleistet konstanten Betonfluss
- Für den Mischerfahrer einfach zu bedienen per Piltaster

x
x
x
x
x
x

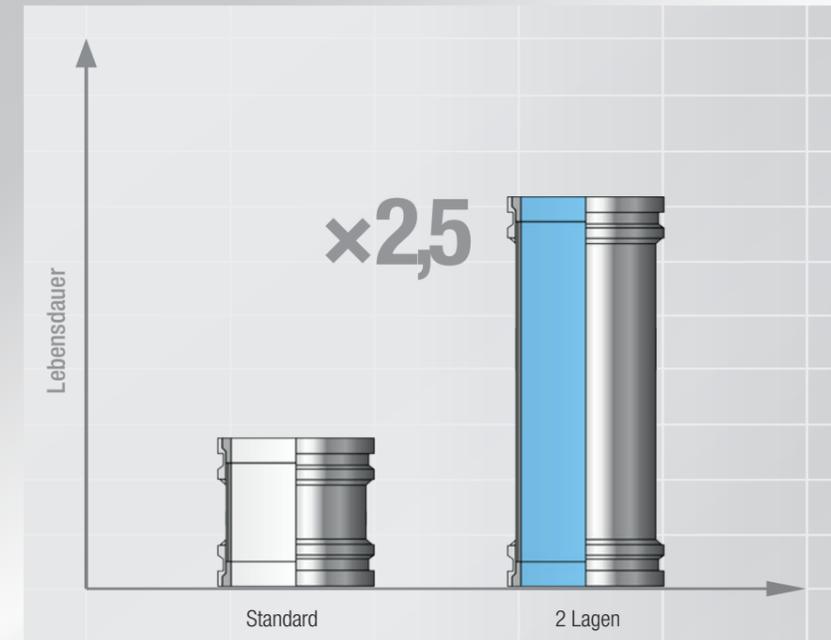
Förderleitung

Endschlauch-Quetschventil "dropstop" montiert, FS-betrieben

- Pneumatisches Zusammenpressen des Endschlauches vermeidet Kleckern und Spritzen
- Durch das sichere Verschließen des Ventils kann der Mast bewegt werden, ohne dass Restbetonmengen austreten
- Bedienbar über die Funkfernsteuerung



Vergleich der Standzeiten von Förderleitungen



Endschlauch 3 m (1+2 m) geteilt

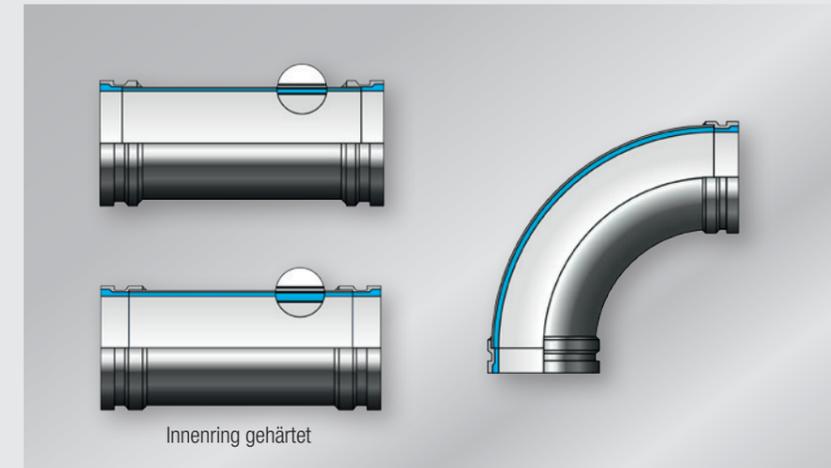
- Besonders abriebfester Naturkautschuk
- Karkasse aus einer 4-fachen Stahldrahteinlage
- Bis maximal 85 bar zulässig

* Hinweis: Das abgebildete Endschlauch-Quetschventil ist als separate Option erhältlich.



Förderleitung (2 Lagen) PM2020 DN 100

- 2,5-fache Lebensdauer gegenüber Standardqualität
- Reduzierte Wartungskosten



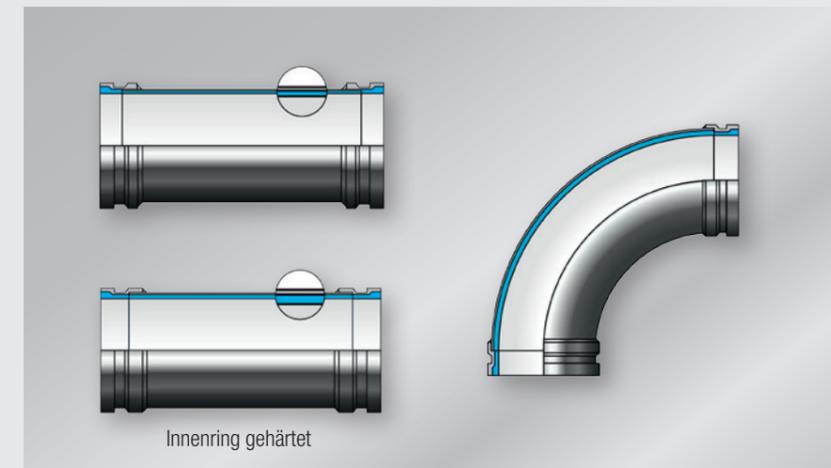
SH Endschlauch 3 m, DN 125, 5,5" (nicht in Verbindung mit DN 100)

- Dank des besonderen Aufbaus des Armierungsgewebes:
- Wesentlich geringere Ausschläge
 - Minimierung der Verletzungsgefahr
 - Schonenderes Arbeiten am Endschlauch



Förderleitung (2 Lagen) PM2520 DN 125

- 2,5-fache Lebensdauer gegenüber Standardqualität
- Reduzierte Wartungskosten



Förderleitung

EBC (Ergonic Boom Control)

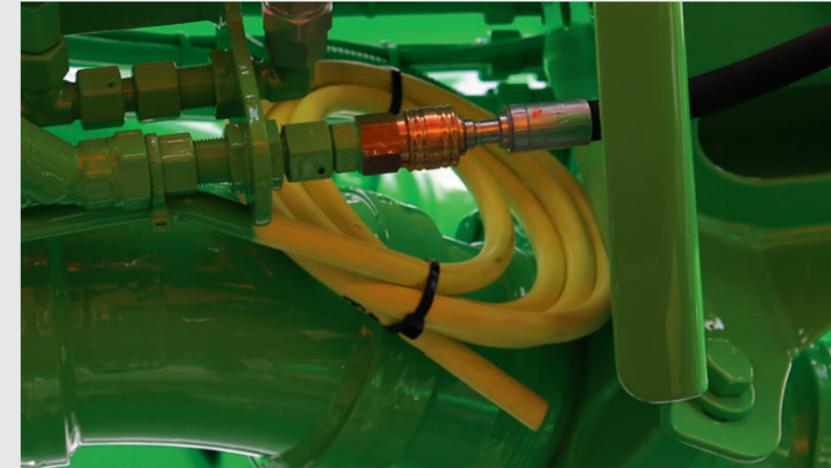
- Mastdämpfung
- Ein- / Ausfaltautomatik mit Einhandbedienung
- Bedienung des Armpakets mit einem Joystick



Mast

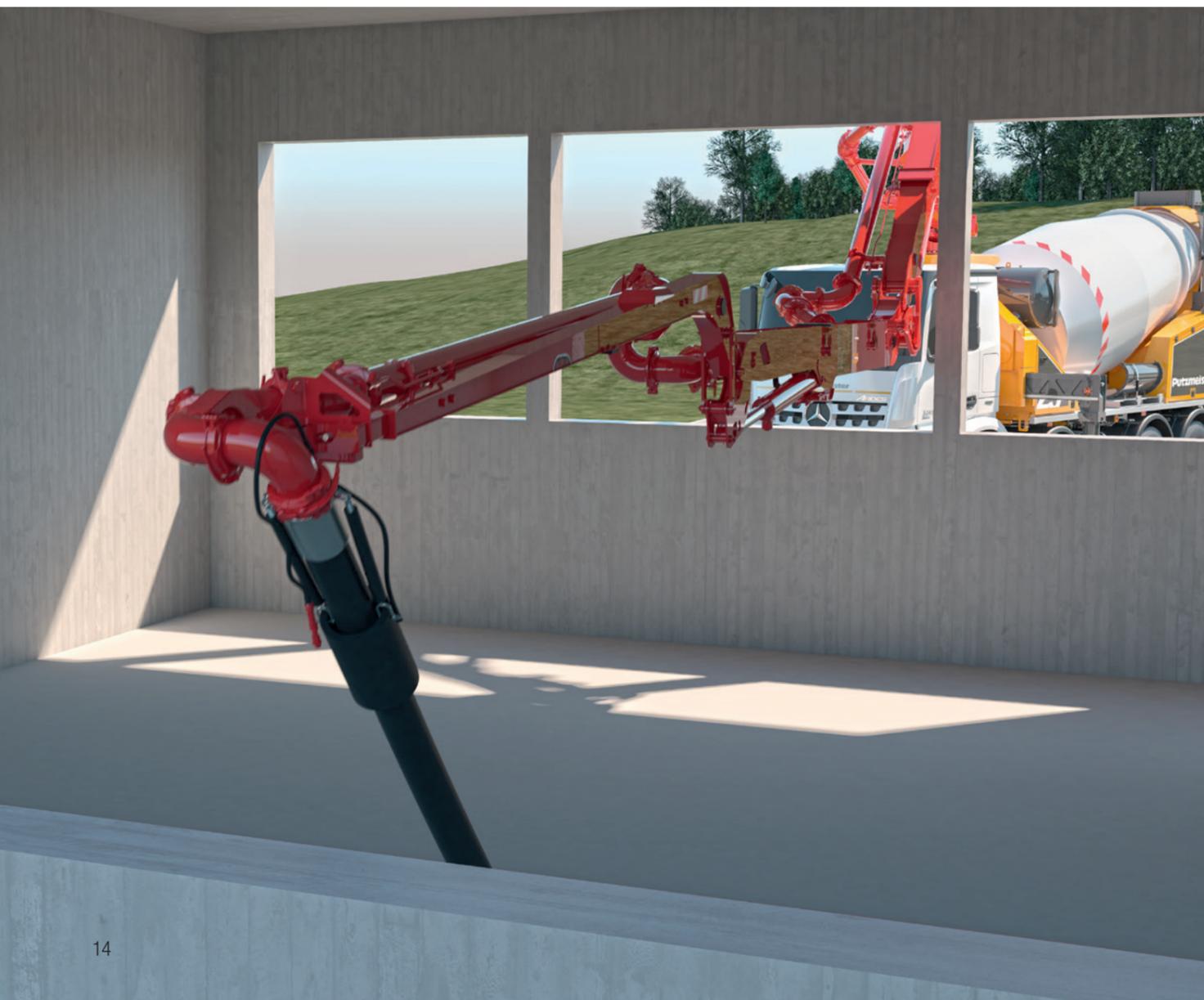
Elektrokabel bis Mastspitze

- Anschlussmöglichkeit von z. B. Arbeitsscheinwerfer



Leitung für Luft zur Mastspitze

- Ermöglicht die Reinigung von Schläuchen und Förderleitungen in der Nähe der Mastspitze z. B. auf Gebäudedecken



Mischer

Wasseruhr 4 m³/h

- Einfache Bestimmung der Wassermenge über die Wasseruhr



Verlängerungsschurren aus Stahl oder Kunststoff am Beispiel PUMI® 25-4 und 28-4

Die zusätzlichen Verlängerungsschurren werden fahrzeugeitig links positioniert. Kunststoff- und Stahlschurren können frei kombiniert werden.
Maximale Anzahl: Zwei Stück
Hinweis: Rechtsseitiger Aufbau bei PUMI® 21-3

Verlängerungsschurre 1 x Stahl

- Verlängerung der Standard-Klappschurre um 1 m
- z. B. bei der Betonage von Randsteinen oder beim Befüllen von Kübeln
- Gewicht: 14 kg



Verlängerungsschurre 1 x Kunststoff

- Verlängerung der Standard-Klappschurre um 1 m
- z. B. bei der Betonage von Randsteinen oder beim Befüllen von Kübeln
- Gewicht: 9 kg

Verlängerungsschurre 1 x Stahl zusätzlich

- Zusätzliche Verlängerung um 1 m
- z. B. bei der Betonage von Randsteinen oder beim Befüllen von Kübeln
- Gewicht: 14 kg



Verlängerungsschurre 1 x Kunststoff zusätzlich

- Zusätzliche Verlängerung um 1 m
- z. B. bei der Betonage von Randsteinen oder beim Befüllen von Kübeln
- Gewicht: 9 kg

Trommelverschlussklappe

- Halbklappe für den Trommelverschluss beim Transport von Material mit flüssiger Konsistenz



Longlife



Standard

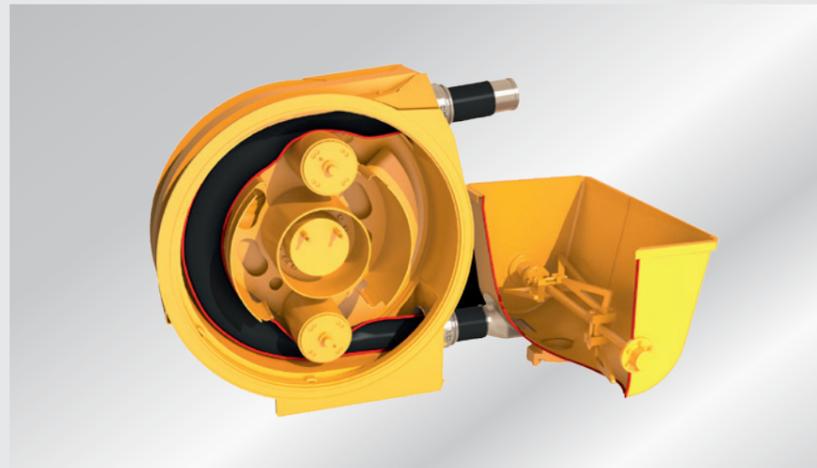
Förderkolben "Longlife" statt Förderkolben "Standard"

- Wirtschaftlicher bei allen Einsatzbedingungen
- 2- bis 3-fache Standzeiten gegenüber Standardkolben
- Besonders geeignet bei hohen Drücken und abrasiven Betonen
- Geringere Verschleißkosten und höhere Maschinenverfügbarkeit
- Hinweis: Nur bei Pumpentyp S verfügbar. Bei CS bereits Serie

Zweites Mannloch in der Mischertrommel

Mehr Sicherheit durch:

- Bessere Zugänglichkeit
- Erhöhung der Luftversorgung beim Reinigen der Trommel
- Vermeidung von Überkopfarbeiten beim Arbeiten in der Trommel



Begrenzte Fördermenge 50 m³/h

- Steuerungsseitige Begrenzung der maximalen Fördermenge für Pumpentyp Q
- Standzeitverlängerung des Pumpschlauches

Verschleißbleche für Ein- / Auslauftrichter

- Zusätzlich aufgebrachte Verschleißbleche erhöhen die Standzeit der Bauteile



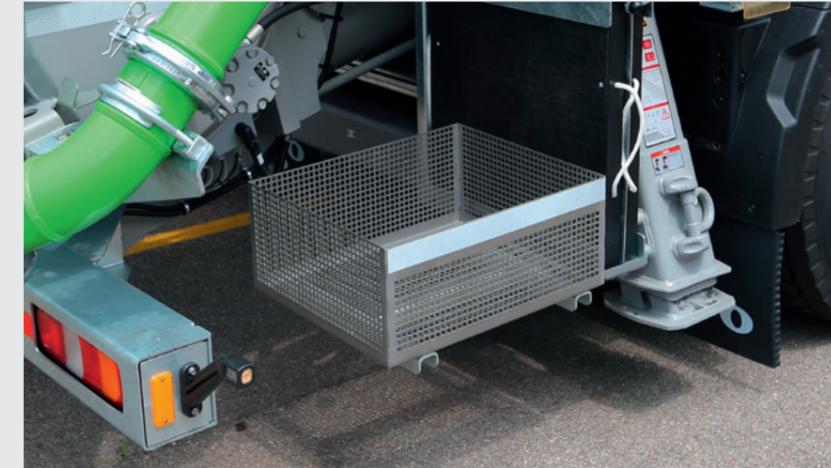
Reinigung

x
x
x
x
x
x
x

Hochdruck-Wasserpumpe 100 bar mit Trockenlaufschutz

- Einfache Reinigung
- Inklusive Reinigungslanze
- Hartnäckige Betonreste lassen sich durch ausreichend Druck lösen*

* nicht wenn der Beton vollständig getrocknet ist



Reinigungskorb

- Verschmutzte Kupplungen und Dichtungen können im Reinigungskorb abgelegt und abgespritzt werden

* Hinweis: Nicht in Verbindung mit dem Staukasten möglich

x
x
x
x
x
x
x

x
x
x
x
x
x
x

Wasserschlauchaufroller für HD-Pumpe

- Sauber und kompakt verstaut
- Automatisches Rückholssystem



Abdeckung für Fahrgestell / Rahmen

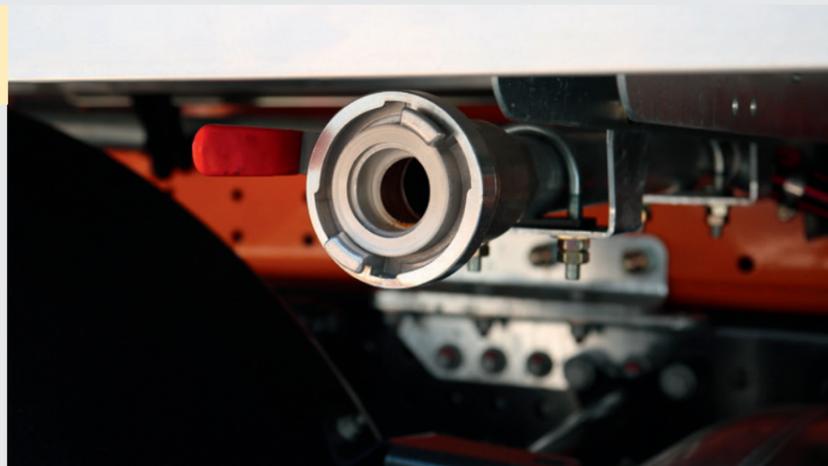
- Geringere Verschmutzung der Maschine durch die Abdeckung des Fahrgestellrahmens
- Reduzierung des Reinigungsaufwandes

x
x
x
x
x
x
x

x
x
x
x
x
x
x

Wassertankbefüllung zusätzlich links

- Zusätzlich zur serienmäßigen Wassertankbefüllung rechts
- Somit beidseitige Wassertankbefüllung möglich



Reinigungstritt am Unterfahrerschutz

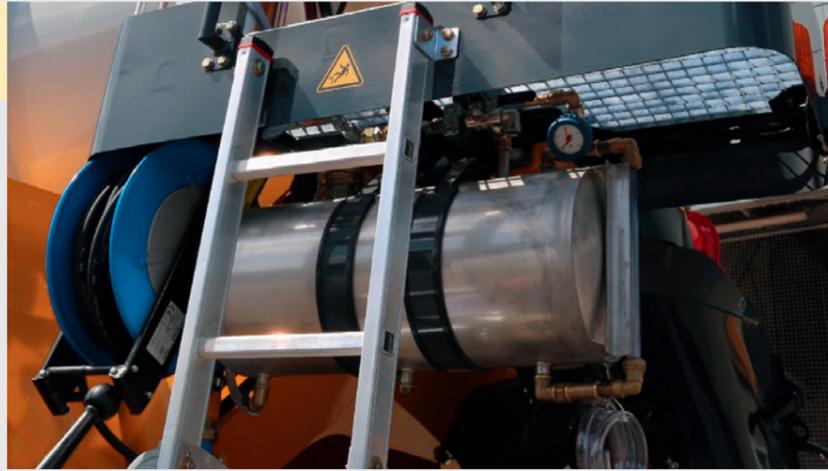
- Ergonomisches Reinigen
- Vor Beschädigungen geschützt

x
x
x
x
x
x
x

Reinigung

Zusatzmittelbehälter 50l (Druck)

- Direkte Zugabe flüssiger Zusatzmittel
- Kein zusätzliches Mitführen von Kanistern auf der Maschine
- Befüllung bequem über die Reinigungsplattform



Sprühbehälter mit Druckluft-Anschluss

- Vorbereitung der Bauteile, die mit Beton in Berührung kommen, durch Benetzung mit Schalöl
- Vereinfacht die Reinigung nach dem Betonieren
- Positionierung des Sprühbehälters auf der Reinigungsplattform



Umlaufender Reflektorstreifen an der Trommel

- Erhöhung der Sicherheit durch reflektierende Beklebung und Verdeutlichung der Trommelrotation



Ablage rechts Rungen, aufbauabhängig

- Transportsicheres Mitführen von Verlängerungsschläuchen
- Schlauchlänge max. 5 m
- Hinweis: Linksseitiger Aufbau bei PUMI® 21-3



Pilztaster für Bedienung der Fahrzeughupe

- Gewährleistet akustische Verständigung zwischen Mischerfahrer und Betonpumpenbediener (Mischer ist leer) über lange Distanzen und bei lauten Umgebungen



Ablage rechts Wanne, aufbauabhängig

- Transportsicheres Mitführen von Verlängerungsschläuchen in einer rundum geschlossenen Wanne
- Schlauchlänge max. 5 m



Unterfahrerschutz hinten, schwenkbar, mit integr. Beleucht.

- Verhindert das Unterfahren der Maschine bei Heckaufprall
- Der Unterfahrerschutz kann durch Lösen der Sicherungsbolzen beidseitig eingeklappt werden, um mehr Platz im Trichterbereich zu schaffen
- Hinweis: In Verbindung mit einem Staukasten oder einer Reinigungsbox lässt sich die rechte Seite nicht schwenken



Staukasten

- Der abschließbare, wasserdichte Staukasten für Werkzeuge, Sicherheitsausrüstung etc. ist am Fahrzeug hinten rechts, neben dem Trichter, angebracht
- Hinweis: Nicht in Verbindung mit dem Reinigungskorb möglich



- ×
- ×
- ×
- ×
- ×
- ×
- ×

Rüttler, über Funk- und Ortbedienung

- Gewährleistet konstanten Betonfluss
- Hinweis: Bedienung des Rüttlers über Pilztaster ist eine separate Option (siehe Kapitel: Funkfernsteuerung)



DE / EU Straßenzulassungskit

- Heckmarkierungstafeln
- Konturmarkierungen retroreflektierend
- LED-Beleuchtung Seitenbegrenzung
- Unterfahrerschutz hinten, starr

Beleuchtungskit

- LED-Beleuchtung an Mastspitze
- LED-Beleuchtung Einfülltrichter Trommel
- LED Beleuchtung der Abstützflächen und Pritsche
- Rundumleuchte orange, hinten
- Umlaufender Reflektorstreifen an der Trommel

Bedienungskit 1

- EBC Basis - Ergonic Boom Control*
- Endschlauch-Quetschventil „dropstop“ montiert, FS-bedienerbar
- Signal, Funkfernsteuerung nicht an Bord

Bedienungskit 2

- EBC PLUS** - Ergonic Boom Control zusätzlich zu EBC Basis*
- Endschlauch-Quetschventil „dropstop“ montiert, FS-bedienerbar
- Signal, Funkfernsteuerung nicht an Bord

Reinigungskit

- Abdeckung Fahrgestell / Rahmen
- Leitung für Luft zur Mastspitze
- Reinigungskorb
- Reinigungstritt Pumpe, klappbar
- Sprühbehälter mit Druckluft-Anschluss

Kamerakit 1

- LED-Rückfahrcheinwerfer 2x, zusätzlich
- Rückfahrkamera am Trichter, Display im Fahrerhaus

Kamerakit 2

- LED-Rückfahrcheinwerfer 2x, zusätzlich
- Rundum-Kamerasystem 360°

Kamerakit 3

- LED-Rückfahrcheinwerfer 2x, zusätzlich
- Rückfahrkamera mit Anbindung an Fahrgestell-Bordsystem

* EBC Basis – Produktivität durch Schwingungsdämpfung

Der ruhige Endschlauch lässt sich einhändig leicht führen und der Beton wird sauber eingebracht. Die Arm-Geschwindigkeit kann individuell vom Kunden definiert werden. Dazu kommt die komfortable Einfalt- und Ausfalhilfe mit automatischer Mastablage-Funktion zur sicheren Vermeidung von Schäden an Mast und Fahrzeug.

** EBC Plus – Volle Kontrolle in einer Hand

Der Arbeitsraum des Mastes kann durch den programmierbaren Drehwerk- und Vertikal-Korridor sowie durch die Einzelachs-Begrenzung und -Sperrung bis ins kleinste Detail gesteuert und begrenzt werden. Dazu kommt noch die Möglichkeit, die Mast-Geschwindigkeit individuell zu definieren.

Stichwortverzeichnis

A		G	
Abstützung	4	Gummischürze	27
Arbeitsscheinwerfer	6	H	
Auslauftrichter	18	Heckmarkierungstafeln	27
B		Hochdruck-Wasserpumpe	20
Bedienungskit	27	K	
Beleuchtung	5, 6	Kamerakit	27
Beleuchtungskit	27	Konturmarkierungen	27
Betriebsanleitung	8	L	
Bioölpaket	9	LED-Beleuchtung	5, 6, 27
Blinkanlage	5	LED-Rückfahrcheinwerfer	6, 27
C		Luftgefederte Fahrgestelle	10
CD-ROM	8	M	
D		Mannloch	18
DE/EU Straßenzulassungskit	27	Mast	15
Display	8, 27	Mastspitze	6, 15, 27
Doku-Box	8	Mischer	16
dropstop	12, 27	Mischertrommel	18
Druckluft	22, 27	N	
Druckluft-Anschluss	22, 27	Nebenstromfilter	8, 9
E		O	
EBC	14, 27	Optionspakete	27
EBC PLUS	27	P	
Einlauftrichter	18	Pilztaster	11, 24
Einfülltrichter	5, 27	Pumpe	19, 27
Elektrokabel	15	Q	
Endschlauch	12, 27	Quetschventil	12, 27
Endschlauch-Quetschventil	12, 27	R	
Ergonic Boom Control	14, 27	Rahmen	21, 27
Ergonic Setup Control	4	Reflektorstreifen	24, 27
Ersatzteil-Liste	8	Reinigungskit	27
Extras	7	Reinigungskorb	21, 27
F		Reinigungstritt	21, 27
Fahrerhaus	8, 27		
Fahrgestell	10, 21, 27		
Fahrgestell-Bordsystem	7, 27		
Fahrzeughupe	24		
Förderkolben	19		
Förderleitung	12, 13		
Funkfernsteuerung	11, 27		

Rückfahrkamera	7, 27
Rührwerksfunktion	27
Rundum-Kamerasystem	7, 27
Rundumleuchte	5, 27
Rungen	25
Rüttler	11, 26

S	
Schmal-Abstützung	4
Seitenbegrenzung	27
SH Endschlauch	12
Sicherheit	24
Signal	11
Sprühbehälter	22, 27
Spülwasserpumpe	22
Staukasten	25
Stufenlose Abstützung	4
Stützbeine	5

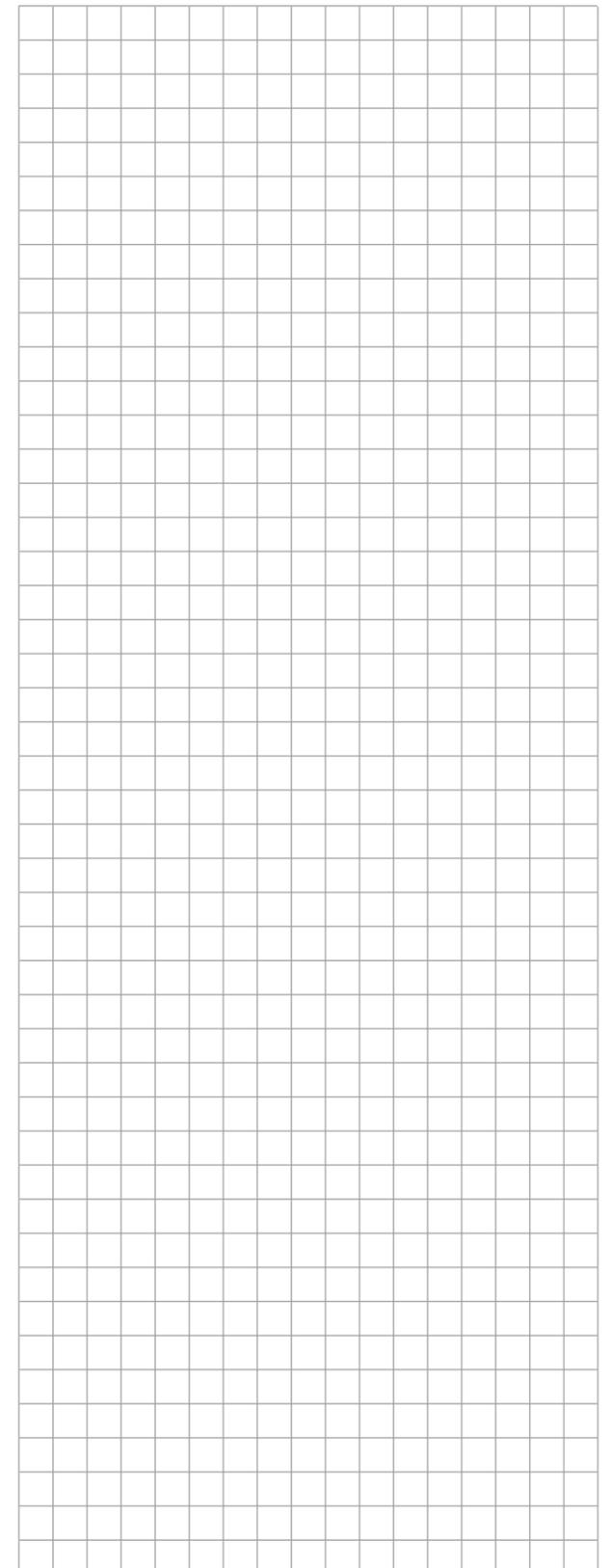
T	
Technologiekits	27
Trichter	7, 26, 27
Trockenlaufschutz	20
Trommel	5, 24, 27
Trommelbock	27
Trommelverschlussklappe	18

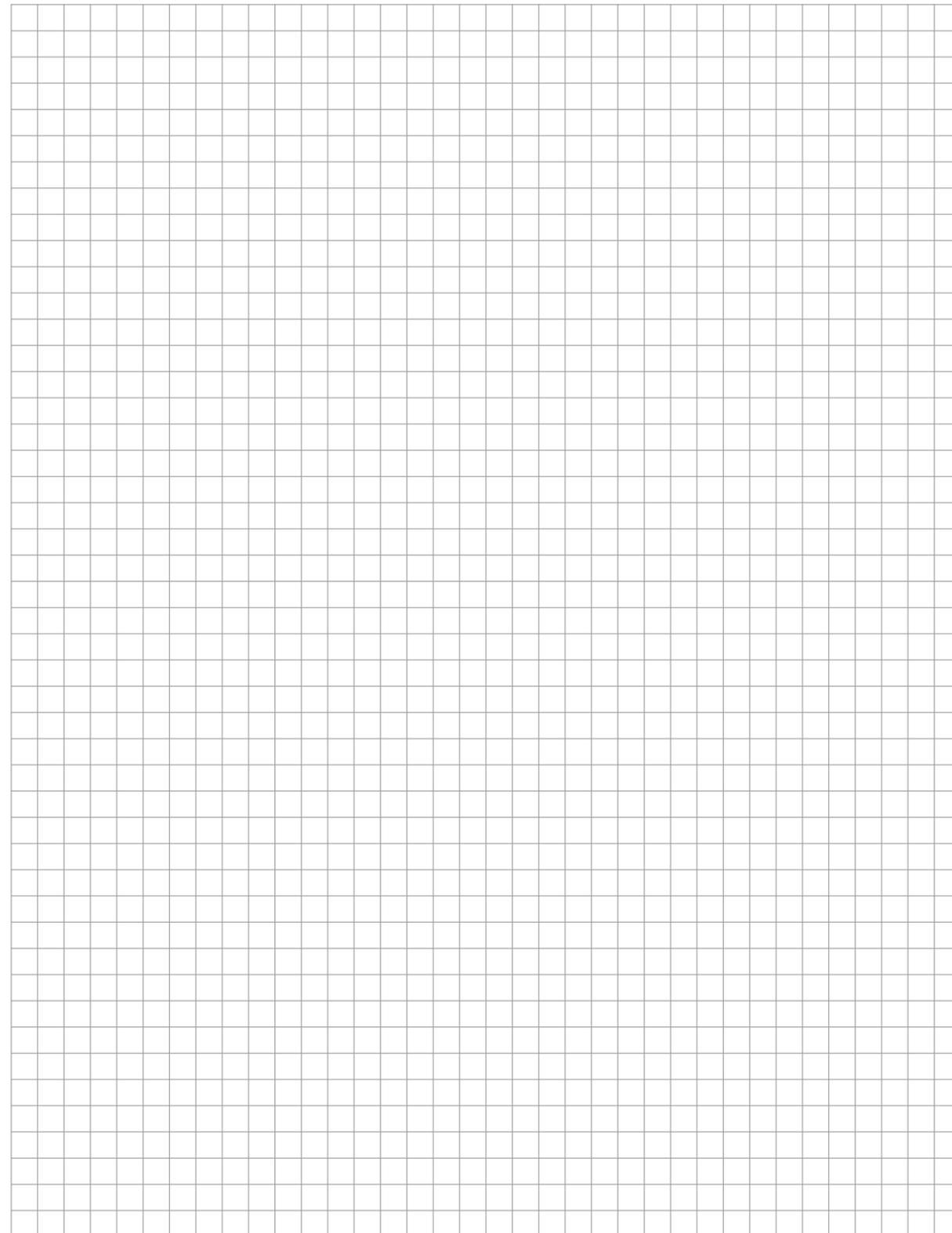
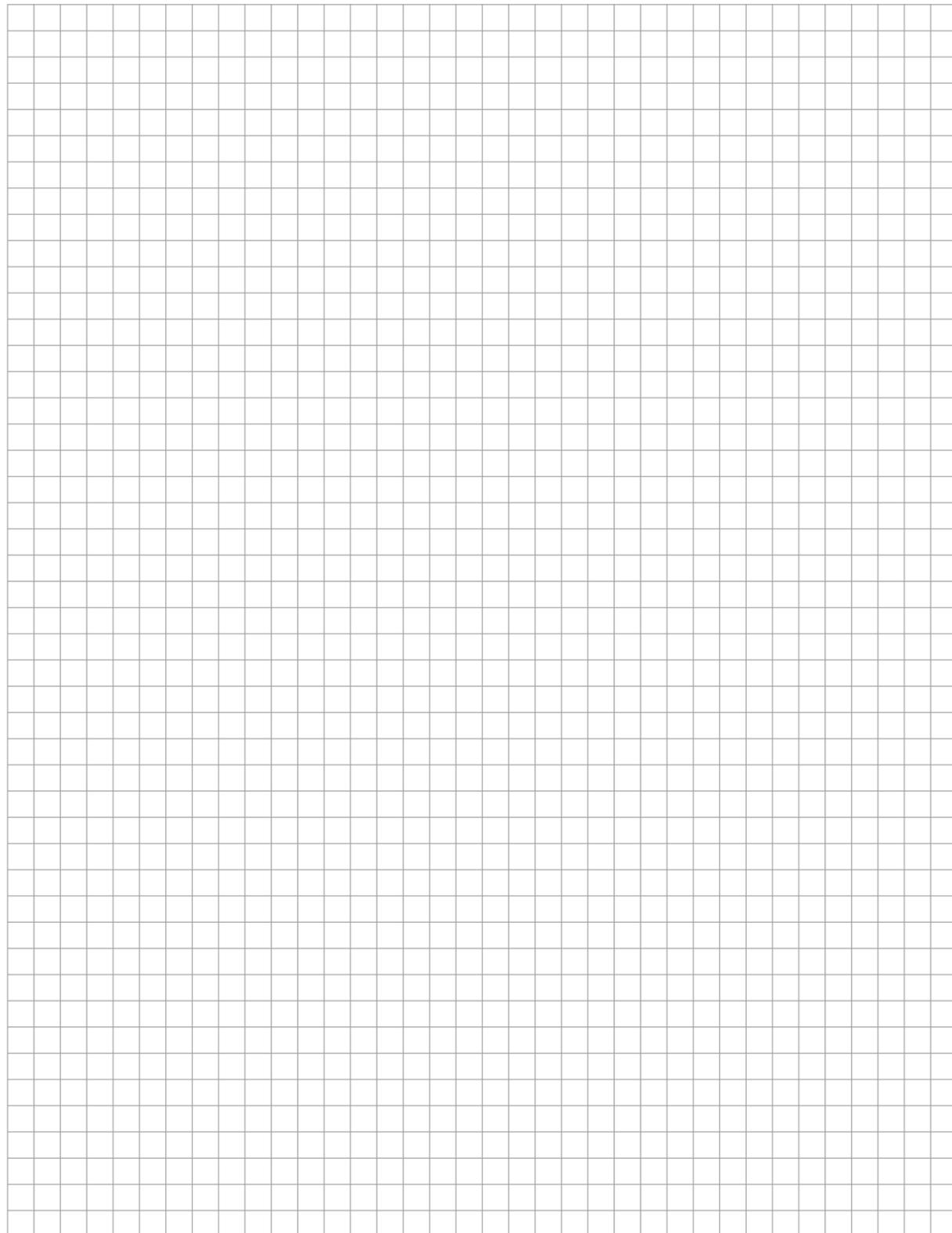
U	
Unterfahrerschutz	24, 27

V	
Verlängerungsschurre Kunststoff	17
Verlängerungsschurre Stahl	16
Verschleißbleche	18

W	
Wanne	25
Wasserschlauchaufroller	20
Wassertankbefüllung	20
Wasseruhr	16

Z	
Zusatzmittelbehälter	22





Verfügbarkeit

PUMI® 21-3 Q

PUMI® 25-4 S

PUMI® 25-4 Q

PUMI® 25-4 CS

PUMI® 28-4 S

PUMI® 28-4 Q

PUMI® 28-4 CS

PUMI® 21-3 Q

PUMI® 25-4 S

PUMI® 25-4 Q

PUMI® 25-4 CS

PUMI® 28-4 S

PUMI® 28-4 Q

PUMI® 28-4 CS

PUMI® 21-3 Q

PUMI® 25-4 S

PUMI® 25-4 Q

PUMI® 25-4 CS

PUMI® 28-4 S

PUMI® 28-4 Q

PUMI® 28-4 CS

Verfügbar
 nicht verfügbar



Putzmeister Concrete Pumps GmbH

Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal

Postfach 2152 · 72629 Aichtal

Tel. +49 (7127) 599-0 · Fax +49 (7127) 599-520

pmw@pmw.de · www.putzmeister.com

