



bema Schneeschild Serie 1100

EISKALT GEGEN SCHNEE & FROST

Das große Schild mit maximaler Räumleistung

Die bema Schneeschilder wurden für den Einsatz an unterschiedlichsten Trägerfahrzeugen entwickelt. Verschleißarme Polyurethan-Schürfleisten gewährleisten durch optimale Boden Anpassung eine belagschonende Schneeräumung. Die Stabilität der Schneeschilder wird durch seitliche und obere Kantungen am Schildkörper erreicht. Für mehr Flexibilität sorgt die individuelle Auswahlmöglichkeit bei der Grundausstattung.

FEATURES

- ✓ **Volle Flexibilität, die jederzeit aufrüstbar ist:**
Die **Basis-Variante** besteht aus einem Grundräumschild in verwindungssteifer Stahlkonstruktion mit besonders starkem Polyurethanbesatz. Für mehr Flexibilität kann die Ausstattung je nach Bedarf aufrüstet werden:
Variante 1 - Federklappen und Laufräder
Variante 2 - Federklappen und Gleitkufen
- ✓ **Schutz vor Beschädigungen:**
Der elastische Kantenschutz verhindert eine Beschädigung von Bordsteinen und Gebäudeangrenzungen.
- ✓ **Robuste Bauweise für einen langen Einsatz:**
Stabilität durch seitliche und obere Kantungen am Schildkörper, verwindungssteife Ausführung.
- ✓ **Komfortable Räumeeinstellung und optimale Boden Anpassung:**
Mechanische oder optional hydraulische Schwenkeinrichtung über zwei stabile Hydraulikzylinder. Der Rollenniveauausgleich mit Höhen-Kontrollanzeige „bema Meter“ und die stufenlose Einstellung der Laufräder/Gleitkufen garantieren exakte Räumergebnisse.

TRÄGERFAHRZEUGE



Radlader
bis 12 t



Teleskoplader



Unimog-LKW



Gabelstapler



Schlepper
Front

OPTIONALE AUSSTATTUNG



Hydraulische Schwenkeinrichtung
ca. 30° über zwei Zylinder
Überlastsicherung



bema Schneeschild Serie 1100, Teleskopladeranbau (Schnellwechselladung)



bema Schneeschild Serie 1100 im Räumeeinsatz



bema Schneeschild Serie 1100, Schlepper (Fronthydraulik)



bema Schneeschild Serie 1100, Radladeranbau (Schnellwechselladung)

TECHNISCHE DATEN

Maschinentyp	bema Schneeschild Serie 1100				
Arbeitsbreite	2250 mm	2500 mm	2750 mm	3000 mm	3500 mm
Räumbreite (über alles)	2275 mm	2520 mm	2765 mm	3010 mm	3510 mm
Räumbreite (30° geschwenkt)	1970 mm	2180 mm	2395 mm	2610 mm	3035 mm
Höhe / Tiefe Standard (im Stand)	1000 mm / 900 mm				
Schwenkeinrichtung	Mechanisch, optional hydraulisch mit/ohne integrierter Überlastsicherung				
Basisvariante - Räumleiste mit Polyurethanbesatz					
Beschreibung Basisvariante	Räumleiste mit Polyurethanbesatz 50 x 200 mm (Tiefe x Höhe, ein Segment)				
Gewicht Basisvariante (ca.)	370 kg	390 kg	410 kg	435 kg	500 kg
Variante 1 - Federklappensegmente mit Polyurethanbesatz & Laufräder					
Beschreibung Variante 1	Federklappensegmente mit Polyurethanbesatz 20 x 150 mm (Tiefe x Höhe, einzelne Segmente), optional Gummi-Korund-Schürfleiste; stufenlos höhenverstellbare Super-Elastiklaufräder Ø 200 x 80 mm oder Ø 250 x 80 mm				
Gewicht Variante 1 (ca.)	445 kg	465 kg	490 kg	510 kg	575 kg
Variante 2 - Federklappensegmente mit Polyurethanbesatz & Gleitkufen					
Beschreibung Variante 2	Federklappensegmente mit Polyurethanbesatz 20 x 150 mm (Tiefe x Höhe, einzelne Segmente), optional Gummi-Korund-Schürfleiste; stufenlos höhenverstellbare Gleitkufen Ø 230 mm				
Gewicht Variante 2 (ca.)	400 kg	425 kg	445 kg	470 kg	530 kg
Weitere Anbau-Varianten und Ausrüstungen, sowie Sonderbaulösungen auf Anfrage. Technische Daten und Gewichte sind annähernd und unverbindlich. Gewichtsangaben ohne Sonderausstattung und Anbauten. Irrtümer und Fehler vorbehalten. © bema GmbH Maschinenfabrik (2024)					

FEATURES IM DETAIL



Basis-Räumleiste mit PU-Besatz



Variante 1: Federklappen & Laufräder



Variante 2: Federklappen & Gleitkufen



bema Schneeschild Serie 700

ÜBERZEUGEND IM WINTEREINSATZ

Das mittlere Schild in sechs Arbeitsbreiten

Die bema Schneeschilder wurden für den Einsatz an unterschiedlichsten Trägerfahrzeugen entwickelt. Verschleißarme Polyurethan-Schürfleisten gewährleisten durch optimale Boden Anpassung eine belagschonende Schneeräumung. Die Stabilität der Schneeschilder wird durch seitliche und obere Kantungen am Schildkörper erreicht. Für mehr Flexibilität sorgt die individuelle Auswahlmöglichkeit bei der Grundausstattung.

FEATURES

- ✓ **Volle Flexibilität, die jederzeit aufrüstbar ist:**
Die **Basis-Variante** besteht aus einem Grundräumschild in verwindungssteifer Stahlkonstruktion mit besonders starkem Polyurethanbesatz. Für mehr Flexibilität kann die Ausstattung je nach Bedarf aufrüstet werden:
Variante 1 - Federklappen und Laufräder
Variante 2 - Federklappen und Gleitkufen
- ✓ **Schutz vor Beschädigungen:**
Der elastische Kantenschutz verhindert eine Beschädigung von Bordsteinen und Gebäudeangrenzungen.
- ✓ **Robuste Bauweise für einen langen Einsatz:**
Stabilität durch seitliche und obere Kantungen am Schildkörper, verwindungssteife Ausführung.
- ✓ **Komfortable Räumeneinstellung und optimale Boden Anpassung:**
Mechanische oder optional hydraulische Schwenkeinrichtung über zwei stabile Hydraulikzylinder. Der Rollenniveaueingleich mit Höhen-Kontrollanzeige „bema Meter“ und die stufenlose Einstellung der Laufräder/Gleitkufen garantieren exakte Räumergebnisse.

TRÄGERFAHRZEUGE

-  Radlader
bis 7 t
-  Hoflader
-  Kommunalfahrzeug
-  Gabelstapler
-  Schlepper
Front
-  Kompaktschlepper
Front

OPTIONALE AUSSTATTUNG

-  Hydraulische Schwenkeinrichtung
ca. 30° über zwei Zylinder
Überlastsicherung



bema Schneeschild Serie 700 - verwindungssteifer Schildkörper



bema Schneeschild Serie 700, Schlepper (Dreipunktbock)



bema Schneeschild Serie 700, Gabelstapleranbau



bema Schneeschild Serie 700 mit Hubeinrichtung für Winterdienstplatte

TECHNISCHE DATEN

Maschinentyp	bema Schneeschild Serie 700					
Arbeitsbreite	1300 mm	1550 mm	1800 mm	2050 mm	2300 mm	2550 mm
Räumbreite (über alles)	1290 mm	1535 mm	1780 mm	2025 mm	2270 mm	2520 mm
Räumbreite (30° geschwenkt)	1115 mm	1330 mm	1540 mm	1750 mm	1965 mm	2180 mm
Höhe / Tiefe Standard (im Stand)	710 mm / 727 mm				710 mm / 735 mm	
Schwenkeinrichtung	Mechanisch, optional hydraulisch mit/ohne integrierter Überlastsicherung					
Basisvariante - Räumleiste mit Polyurethanbesatz						
Beschreibung Basisvariante	Räumleiste mit Polyurethanbesatz 30 x 200 mm (Tiefe x Höhe, ein Segment)					
Gewicht Basisvariante (ca.)	120 kg	130 kg	140 kg	150 kg	185 kg	195 kg
Variante 1 - Federklappensegmente mit Polyurethanbesatz & Laufräder						
Beschreibung Variante 1	Federklappensegmente mit Polyurethanbesatz 20 x 150 mm (Tiefe x Höhe, einzelne Segmente), optional Gummi-Korund-Schürfleiste; stufenlos höhenverstellbare Standardlaufräder Ø 200 x 50 mm oder Schwerlastlaufräder Ø 200 x 50 mm					
Gewicht Variante 1 (ca.)	165 kg	180 kg	190 kg	200 kg	235 kg	245 kg
Variante 2 - Federklappensegmente mit Polyurethanbesatz & Gleitkufen						
Beschreibung Variante 2	Federklappensegmente mit Polyurethanbesatz 20 x 150 mm (Tiefe x Höhe, einzelne Segmente), optional Gummi-Korund-Schürfleiste; stufenlos höhenverstellbare Gleitkufen Ø 180 mm					
Gewicht Variante 2 (ca.)	140 kg	150 kg	160 kg	170 kg	205 kg	220 kg
Weitere Anbau-Varianten und Ausrüstungen, sowie Sonderbaulösungen auf Anfrage. Technische Daten und Gewichte sind annähernd und unverbindlich. Gewichtsangaben ohne Sonderausstattung und Anbauten. Irrtümer und Fehler vorbehalten. © bema GmbH Maschinenfabrik (2024)						

FEATURES IM DETAIL



Höhen-Kontrollanzeige „bema-Meter“



Variante 1: Federklappen & Laufräder



Variante 2: Federklappen & Gleitkufen



bema Schneeschild Serie 550

SCHNELL SCHNEE SCHIEBEN

Das Leichtgewicht für kleinste Trägerfahrzeuge

Die Schneeschilder der Serie 550 sind mit einer Schildhöhe von 550 mm die kleinsten Modelle aus dem bema Programm. Das geringe Gewicht und der achsnahe Anbau an das Trägerfahrzeug ermöglichen einen Einsatz an Hofladern, Kompaktschleppern sowie an Frontmähern. Erhältlich ist das Schild ebenfalls in einer Grundausstattung mit breiter Polyurethan-Schürfleiste und lässt sich je nach Bedarf aufrüsten.

FEATURES

- ✓ **Volle Flexibilität, die jederzeit aufrüstbar ist:**
Die **Basis-Variante** besteht aus einem Grundräumschild in verwindungssteifer Stahlkonstruktion mit besonders starkem Polyurethanbesatz. Für mehr Flexibilität kann die Ausstattung je nach Bedarf auferüstet werden:
Variante 1 - Federklappen und Laufräder
Variante 2 - Federklappen und Gleitkufen
- ✓ **Schutz vor Beschädigungen:**
Der elastische Kantenschutz verhindert eine Beschädigung von Bordsteinen und Gebäudeangrenzungen.
- ✓ **Robuste Bauweise für einen langen Einsatz:**
Stabilität durch seitliche und obere Kantungen am Schildkörper, verwindungssteife Ausführung.
- ✓ **Komfortable Räumeneinstellung und optimale Bodenanpassung:**
Mechanische oder optional hydraulische Schwenkeinrichtung über zwei stabile Hydraulikzylinder. Der Niveaueausgleich und die stufenlose Einstellung der Laufräder/Gleitkufen garantieren exakte Räumergebnisse.

TRÄGERFAHRZEUGE



Hoflader



Kompaktschlepper
Front



Kommunalfahrzeug



Frontmäher

OPTIONALE AUSSTATTUNG



Hydraulische Schwenkeinrichtung
ca. 30° über zwei Zylinder
Überlastsicherung



bema Schneeschild Serie 550, Anbau Kompaktschlepper



bema Schneeschild Serie 550, Frontmäheranbau



bema Schneeschild Serie 550, Anbau Kompaktschlepper



bema Schneeschild Serie 550, mechanische Winkeleinstellung

TECHNISCHE DATEN

Maschinentyp	bema Schneeschild Serie 550		
Arbeitsbreite	1300 mm	1550 mm	1800 mm
Räumbreite (über alles)	1290 mm	1535 mm	1780 mm
Räumbreite (30° geschwenkt)	1115 mm	1330 mm	1540 mm
Höhe / Tiefe Standard (im Stand)	550 mm / 416 mm		
Schwenkeinrichtung	Mechanisch, optional hydraulisch mit/ohne integrierter Überlastsicherung		
Basisvariante - Räumleiste mit Polyurethanbesatz			
Beschreibung Basisvariante	Räumleiste mit Polyurethanbesatz 20 x 150 mm (Tiefe x Höhe, ein Segment)		
Gewicht Basisvariante (ca.)	70 kg	80 kg	90 kg
Variante 1 - Federklappensegmente mit Polyurethanbesatz & Laufräder			
Beschreibung Variante 1	Federklappensegmente mit Polyurethanbesatz 20 x 150 mm (Tiefe x Höhe, einzelne Segmente); stufenlos höhenverstellbare Schwerlastlaufräder Ø 160 x 50 mm		
Gewicht Variante 1 (ca.)	95 kg	105 kg	110 kg
Variante 2 - Federklappensegmente mit Polyurethanbesatz & Gleitkufen			
Beschreibung Variante 2	Federklappensegmente mit Polyurethanbesatz 20 x 150 mm (Tiefe x Höhe, einzelne Segmente), stufenlos höhenverstellbare Gleitkufen Ø 160 mm		
Gewicht Variante 2 (ca.)	90 kg	100 kg	105 kg
<small>Weitere Anbau-Varianten und Ausrüstungen, sowie Sonderbaulösungen auf Anfrage. Technische Daten und Gewichte sind annähernd und unverbindlich. Gewichtsangaben ohne Sonderausstattung und Anbauten. Irrtümer und Fehler vorbehalten. © bema GmbH Maschinenfabrik (2024)</small>			

FEATURES IM DETAIL



Basis-Räumleiste mit PU-Besatz



Variante 1: Federklappen & Laufräder



Variante 2: Federklappen & Gleitkufen



bema V-Schild V800

FLEXIBEL SCHNEE RÄUMEN

Drei Einstellvarianten in einem Schild vereint

Das bema V-Schild V800 lässt sich variabel in verschiedenen Positionen einstellen. In V-Form ermöglicht es das Räumen der Schneemassen zu beiden Seiten gleichmäßig. Die Schneeverteilung nach rechts oder nach links kann dagegen in gerader Stellung erfolgen. Wird das flexible Schild nach vorne geöffnet (Y-Stellung), können große Schneemassen auf einen Haufen geschoben werden.

FEATURES

- ✓ **Wirkungsvolle und hindernisfreie Schneeführung:**
Federklappensegmente und Polyurethanbesatz 20 x 150 mm.
- ✓ **Zuverlässiger Schutz bei Kollisionen durch Profi-Überlastsicherung und Druckbegrenzungsventil:**
Beide Schildkörper sind separat über jeweils ein doppeltwirkendes Druckbegrenzungsventil abgesichert.
- ✓ **Einfache Winkelverstellung durch hydraulische Schwenkeinrichtung:**
Schwenken um +/- 30° mit zwei stabilen Hydraulikzylindern.
- ✓ **Schont Bordsteine und Gebäudeangrenzungen:**
Elastischer Kantenschutz schützt vor Beschädigungen.
- ✓ **Komfort-Steuerung und optimale Boden Anpassung**
Gleichzeitiges Schwenken der Schildkörper von Y- in V- Form, sowie gleichzeitiges Schwenken von links nach rechts. Der Rollenniveauausgleich mit Höhen-Kontrollanzeige „bema Meter“ und die stufenlos höhenverstellbaren Laufräder garantieren exakte Räumergebnisse.

TRÄGERFAHRZEUGE

-  Radlader
bis 7 t
-  Teleskoplader
-  Hoflader
-  Unimog-LKW
-  Kommunalfahrzeug
-  Gabelstapler
-  Schlepper
Front
-  Kompaktschlepper
Front

GRUNDAUSSTATTUNG

-  Hydraulische Schwenkeinrichtung
ca. 30° über zwei Zylinder

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- ✓ Profi-Überlastsicherung
inkl. Druckbegrenzungsventile
- ✓ Komfortsteuerung
inkl. Überlastsicherung



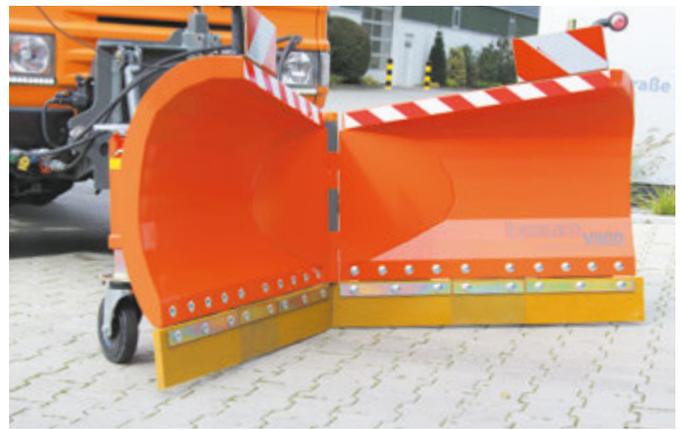
bema V-Schild V800 am Kommunalfahrzeug



bema V-Schild V800 in V-Stellung



bema V-Schild V800 in gerader Stellung, Schild geschwenkt



bema V-Schild V800 in Y-Stellung

TECHNISCHE DATEN

Maschinentyp	bema V-Schild V800					
Arbeitsbreite	1600 mm	1850 mm	2100 mm	2350 mm	2600 mm	3000 mm
Räumbreite (über alles)	1630 mm	1860 mm	2120 mm	2380 mm	2640 mm	3080 mm
Räumbreite (30° geschwenkt)	1426 mm	1630 mm	1855 mm	2080 mm	2280 mm	2684 mm
Arbeitsbreite (V-/Y-Stellung)	1426 mm	1630 mm	1855 mm	2080 mm	2280 mm	2684 mm
Schildhöhe Mitte / Schildhöhe Seite	715 mm / 815 mm	715 mm / 835 mm	715 mm / 855 mm	715 mm / 875 mm	715 mm / 915 mm	715 mm / 922 mm
Gewicht Grundmaschine (ca.)	250 kg	275 kg	300 kg	325 kg	350 kg	390 kg
Laufräder	Schwerlastlaufräder Ø 200 x 50 mm (stufenlos höhenverstellbar mittels Kurbel) oder optional Super-Elastiklaufräder Ø 200 x 80 mm					
Polyurethanbesatz	V-Schild mit Federklappensegmenten und Polyurethanbesatz 20 x 150 mm (Tiefe x Höhe, einzelne Segmente)					
Schwenkeinrichtung	Hydraulisch, mit zwei stabilen Hydraulikzylindern und Hydraulik-Anschlussstecker SVK Gr. 3 (doppeltwirkender Steuerkreis erforderlich)					
Komfort-Steuerung (optionale Ausstattung)	Gleichzeitiges Schwenken der Seiten von Y-Form in V-Form, sowie gleichzeitiges Schwenken der Seiten von links nach rechts, inklusive Überlastsicherung (doppeltwirkender Steuerkreis sowie 12/24 Volt-Anschluss erforderlich)					
Profi-Überlastsicherung (optionale Ausstattung)	Profi-Überlastsicherung über zwei doppeltwirkende Druckbegrenzungsventile zum Schutz des Schildes bei Kollisionen					
Weitere Anbau-Varianten und Ausrüstungen, sowie Sonderbaulösungen auf Anfrage. Technische Daten und Gewichte sind annähernd und unverbindlich. Gewichtsangaben ohne Sonderausstattung und Anbauten. Irrtümer und Fehler vorbehalten. © bema GmbH Maschinenfabrik (2024)						

FEATURES IM DETAIL



Schnellwechsellafnahme, Rollenniveauausgleich



Komfort-Steuerung mit Überlastsicherung



bema Lifter für LKW-Anbau