

PSV-Shield VPAM7 Vorschalt-Panzerung KOMATSU WA100 – VPAM7/B6 Front und Boden Erfüllt die Richtlinien der BG Bau BGI833 und DGUV 201-027



TYPE

Die Vorschalt-Panzerung ist für den KOMATSU WA100 Radlader gefertigt und erfüllt die BG Bau Richtlinien BGI833 und DGUV 201-027.

Der Panzersatz besteht aus insgesamt 15 Panzerbauteilen und 2 Aramid-Schilden. Die Montage kann bei jedem Komatsu Service Partner erfolgen und bedarf ca. 3 Stunden und 2 Mitarbeiter, sowie Hebewerkzeug.



UMBAUUMFANG

Die Front der Kabine ist durch Panzerstahl mit eingelassener Panzerglasscheibe in Beschussklasse B6 / VPAM7 geschützt. Der Boden ist durch Panzerstahlplatten und 2 Aramid-Schilde in Beschussklasse B6 / VPAM7 geschützt.

Die Panzerung der Front und des Bodens entspricht folgenden Normen:
VPAM7 → FB6 nach DIN EN 1522 (Glas) und BR6 nach DIN EN 1063 (Stahl).

Panzerstahl-Dicke: 8 mm

Panzerglas-Dicke: 39 mm

Mehrgewicht der Panzerung : ca. 220 kg

INSTALLATION / BETRIEB

Alle fahrzeugseitigen Bedienungen sind unverändert nutzbar. Die Fahrzeugeigenschaften werden durch die Panzerung nicht beeinträchtigt. Alle Wartungszugänge sind unverändert erreichbar. Die Aufbauherstellerrichtlinie wurde eingehalten. An Fahrgestell und Kabine wurden nur werkseitig vorhandene Fixpunkte genutzt.



PSV-Shield VPAM7 Vorschalt-Panzerung KOMATSU WA100 - VPAM7/B6 Front und Boden

Erfüllt die Richtlinien der BG Bau BGI833 und DGUV 201-027

ZERTIFIZIERUNG

Prüfart VPAM APR 2006	Anwendung bei VPAM 2007 VPAM 2008 VPAM 2009 VPAM 2010	Zum Vergleich *) DIN EN 1281 (APR) DIN EN 12810 (FR) VPAM BIV 1999 (FR) CEMAC 488 AEP95 (Jahr)	Waffenart (Beispiele)	Patrone	Angaben zur Prüfmunition				Auszüge aus den Prüfbedingungen		
					Kaliber	Art	Klasse (2 Werte (mm))	Hersteller Typ	Schuss-entfernung [m]	Geschossgeschwindigkeit v [m/s]	Geschossenergie [Joule]
7	VPAM 7 VPAM 7	B6 S B6 S B6 S B6 S B6 S	 	 	225 Rem (5,56 x 45)	FMJ/BSOP	40 ± 0,1	MEV 20109	10 ± 0,5	300 ± 10	180
					308 Win (7,62 x 51)	FMJ/BSO	355 ± 0,1	MEV 20111	19 ± 0,5	300 ± 10	320

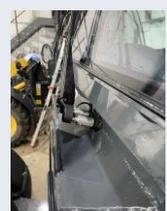
Beschusstest auf Basis der Musterkabine im Beschussamt Ulm im März 2017. Zertifizierung analog der Klasse VPAM7

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Schutz der Seiten und des Hecks in VPAM7
- Beheizbare Scheiben
- Splitterschutz Seitenausführung (VPAM4)
- Panzerung als Festeinbau statt doppelter OEM Scheibe

GEWICHTE

- Vorschaltpanzerung: 220kg
- Vollschutz Kabine: ~500 kg
- Splitterschutz Seiten: VPAM4 200 kg
- Festeinbau-Lösung: 200kg



VERTRIEBSPARTNER

Schlüter Baumaschinen GmbH • Ludwig-Erhard-Ring 22 • D-31157 Sarstedt
Fon: 0049 (0)5066 605770 40 • Fax: 0049 (0)5066 605770 91
Mobil: 0049 (0)151 58025960
trambach@schlueter-baumaschinen.de
www.schlueter-baumaschinen.de

