bema Jumbo Airport Turbo

HOCHLEISTUNG AUF DEM FLUGHAFEN

Reinigung mit einer Geschwindigkeit von bis zu 40 km/h

Für den Winterdienst auf Flughäfen bietet bema passgenaue Lösungen an. Die bema Jumbo Airport Turbo ist mit einem Kehrwalzendurchmesser von 920 mm und einer Arbeitsbreite bis zu 5200 mm die größte Maschine im bema Produktsortiment. Mit bis zu 400 Umdrehungen pro Minute leistet die Spezialmaschine ihren Dienst bereits auf zahlreichen internationalen Flughäfen.

FEATURES

- ✓ **Enorme Reinigungsleistung und schnelles Arbeiten durch großen Kehrwalzendurchmesser von 920 mm, Hochleistungsgetriebe und maximale Arbeitsbreiten:** Fahrgeschwindigkeiten von bis zu 40 km/h und Drehgeschwindigkeiten der Hauptkehrwalze bis max. 400 U/min sind möglich. Die bema Jumbo Airport Turbo ist in verschiedenen Arbeitsbreiten bis zu 5200 mm erhältlich.

- ✓ **Unkomplizierter und zeitsparender Austausch der Bürstenelemente durch Kassettensystem:** Die PPN-Kehrwalze besteht aus einzelnen Bürstenelementen auf einem Spezial-Aluprofil-Trägerrohr. Diese können einfach ausgetauscht werden. Eine Demontage der gesamten Kehrwalze ist nicht erforderlich.

- ✓ **Extrem hohe Traglast dank der verbauten Zwillingslaufräder:** Vollgummi-Zwillingslaufräder 5.00-8 mit verstärkten Felgen (Stärke 5 mm).

- ✓ **Im Standard bereits mit umfangreicher Ausstattung ausgerüstet:** Mechanischer Antrieb über Getriebe (bei 5200 mm beidseitig, wartungsarm), Beleuchtungseinrichtung gemäß StVZO (Straßenverkehrszulassungsordnung), hydraulische Schwenkeinrichtung inkl. Drossel und Spritzschutz.

TRÄGERFAHRZEUG

Schlepper
Heck

AUSSTATTUNG

Mechanischer Antrieb
über Getriebe,
bei 5200 mm beidseitig

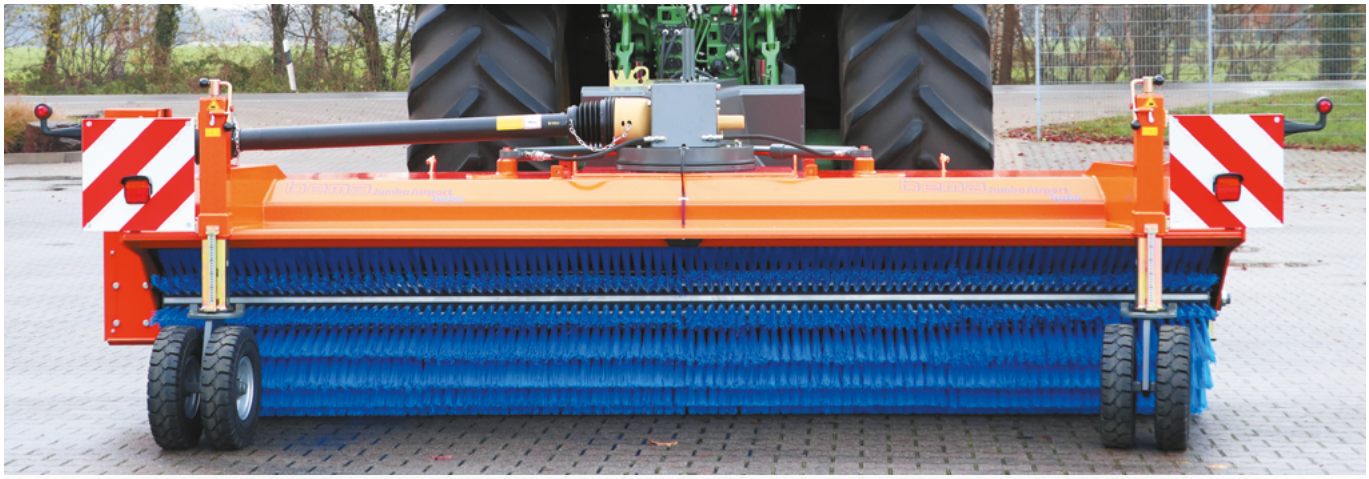
Hydraulische Schwenkeinrichtung
links/rechts je 20°
inkl. Drossel

OPTIONALE AUSSTATTUNG

bema Control
ab 3 Funktionen erhältlich

bema Jumbo Airport Turbo überzeugt mit 5200 mm Arbeitsbreite

bema Jumbo Airport Turbo in Schlepper-Heck



Die bema Jumbo Airport Turbo eignet sich durch die enorme Reinigungsleistung optimal für den harten Wintereinsatz auf dem Flughafen.

TECHNISCHE DATEN

Maschinentyp	bema Jumbo Airport Turbo		
Arbeitsbreite	**3550 mm**	**4200 mm**	**5200 mm**
Antrieb	Mechanischer Antrieb über Getriebe, wartungsarm, Antriebsgelenkwelle mit Freilauf		Beidseitig mechanischer Antrieb über Getriebe, wartungsarm, Antriebsgelenkwelle mit Freilauf
Motor-Mindestleistung des Trägerfahrzeuges	180 PS		240 PS
Gewicht inkl. Spritzschutz (ca.)	1455 kg	1580 kg	2445 kg
Hauptkehrwalze Ø 920 mm	Kassettensystem mit 19 einzelnen PPN-Bürstenelement-Reihen eingeschoben in ein stabiles Spezial-Aluprofil-Trägerrohr		
Kehrwalzendrehzahl	Maximal 400 U/min		
Laufräder	Vollgummi-Zwillingsräder 5.00-8, mit verstärkten Felgen (Stärke 5 mm), stufenlos höhenverstellbar, Laufräder ausgestattet mit Schwenkbegrenzung		
Fahrgeschwindigkeit	Bis zu 40 km/h		
Standardausstattung	Beleuchtungseinrichtung (gemäß StVZO - Deutsche Straßenverkehrszulassungsordnung); Hydraulische Schwenkeinrichtung inkl. Drossel (20° nach links/rechts); 3-lagiges Gummigewebetuch als Spritzschutz (Stärke 8 mm); Maschinenlackierung auf Einsatz mit Salz abgestimmt; weitere Ausstattungskomponenten optional erhältlich		

Weitere Konfigurationen auf Anfrage. Technische Daten sind annähernd und unverbindlich. Gewichte ohne Sonderausstattung und Anbau.
Abbildungen können aufpreispflichtige Optionen zeigen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. © bema GmbH Maschinenfabrik (2026-v1)

FEATURES IM DETAIL

Einfacher Austausch der Bürstenelemente

Getriebe (seitlich)

Robuste Zwillingslaufräder 5.00-8
mit verstärkten Felgen 5 mm