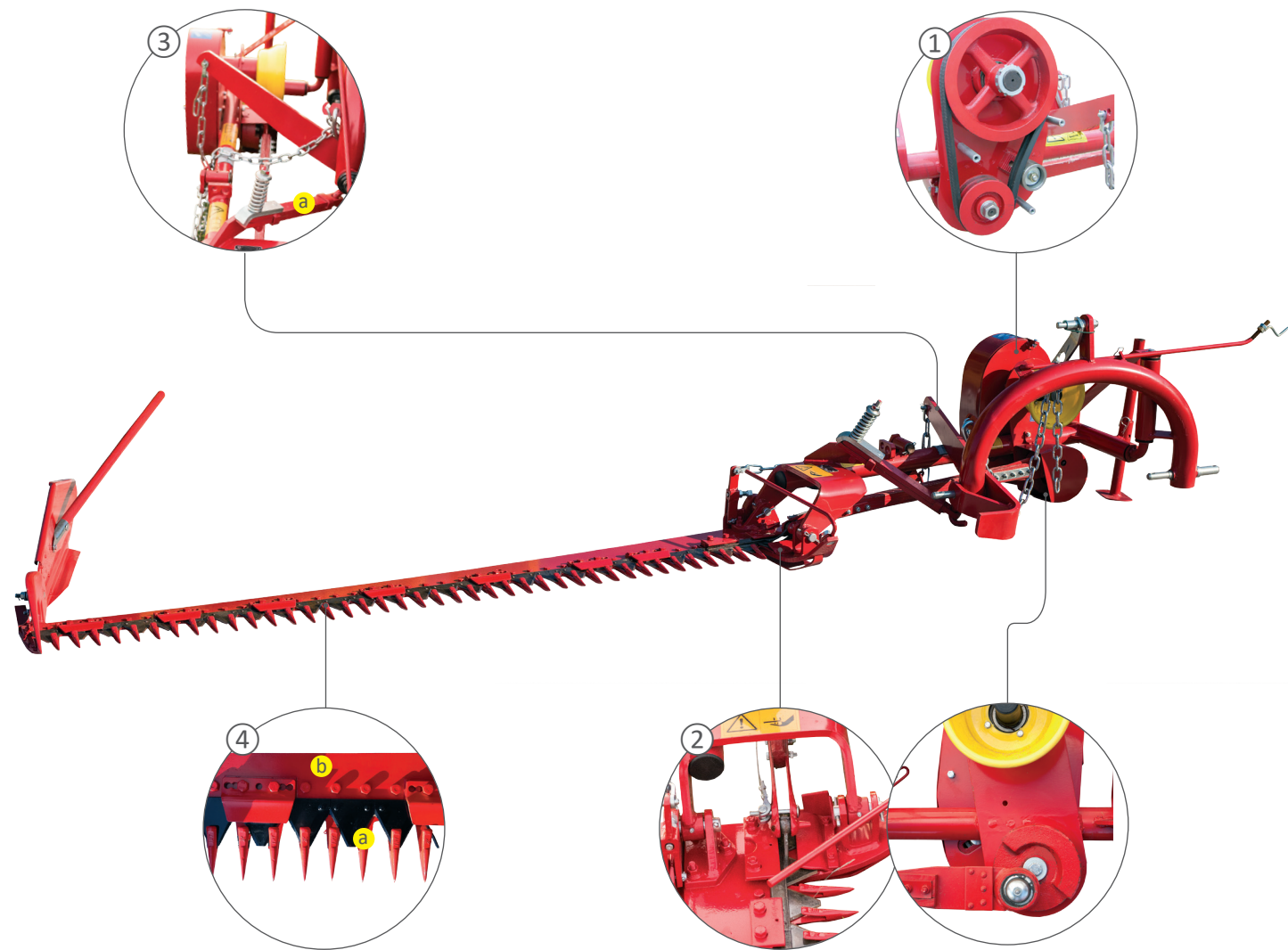


 FINGER-MÄHBALKEN
 SINGLE CUTTER BAR MOWERS



 Finger-mähbalken zum Mähen aller Arten von Futterpflanzen. Dieser Mäher ist dank der Verwendung von Spitzenmaterialien sehr leicht zu bedienen und warten sowie sehr langlebig.

Vorteile: • Einfache Handhabung; • Zuverlässiges und hochwertiges Schnittgerät; • Minimale Wartung.

① Keilriemenantrieb mit Straffgurten. ② Schnittleisten-Startsystem. ③ Rahmenstruktur: a) Sicherheitssystem für automatische Freigabe des Schneidegerätes bei Hindernissen. ④ Schnittgerät: a) Doppelfinger (Schmiedeteile); b) Die Grundleiste ist aus speziellem Stahl hergestellt (Federstahl), was eine hohe Festigkeit mit ausreichender Flexibilität ermöglicht.



 Rear-mounted mowers with single cutter bar and double fingers are designed for cutting all types of grass and forage plants. This type of mower is very simple and easy for handling and maintenance. Due to high-quality materials and parts used for manufacturing, they are very durable.

Advantages: • Easy handling; • Reliable and high-quality cutter bar; • Low maintenance.

① Transmission through V-belts with belt tensioners. ② Cutter bar drive system. ③ Frame: a) Safety system for automatic release of the cutter bar in case of obstacle impact. ④ Cutter bar: a) Double fingers (forgings); b) Main bar is made of special type of stainless steel (spring steel), offering high strength and appropriate flexibility.



			 cat	 min kW(HP)	 RPM	km/h	ha/h	 cm	 Kg
FPM 804.162	1,2	15 / 11	1N	18(24)	540	10	1,2	3-9	140
FPM 627.061	1,25	15 / 11	I, II				1,2		160
FPM 627.667 - bočna	1,6	21 / 15					1,6		170
FPM 627.027	1,6	21 / 15					1,6		170
FPM 627.079	1,8	24 / 17					1,8		176
FPM 627.089	2,1	28 / 20	25(34)	2,1			185		

Verteiler / Distributor:


AGROMECHANIKA

Đorđa Simeonovića 25, 19370 Boljevac, Serbia
tel: +381 (30) 463 444, fax: +381 (30) 463-455,
e-mail: info@fpm-agromehanika.rs
www.fpm-agromehanika.rs


AGROMECHANIKA

FINGER-MÄHBALKEN 
CUTTER BAR MOWERS 



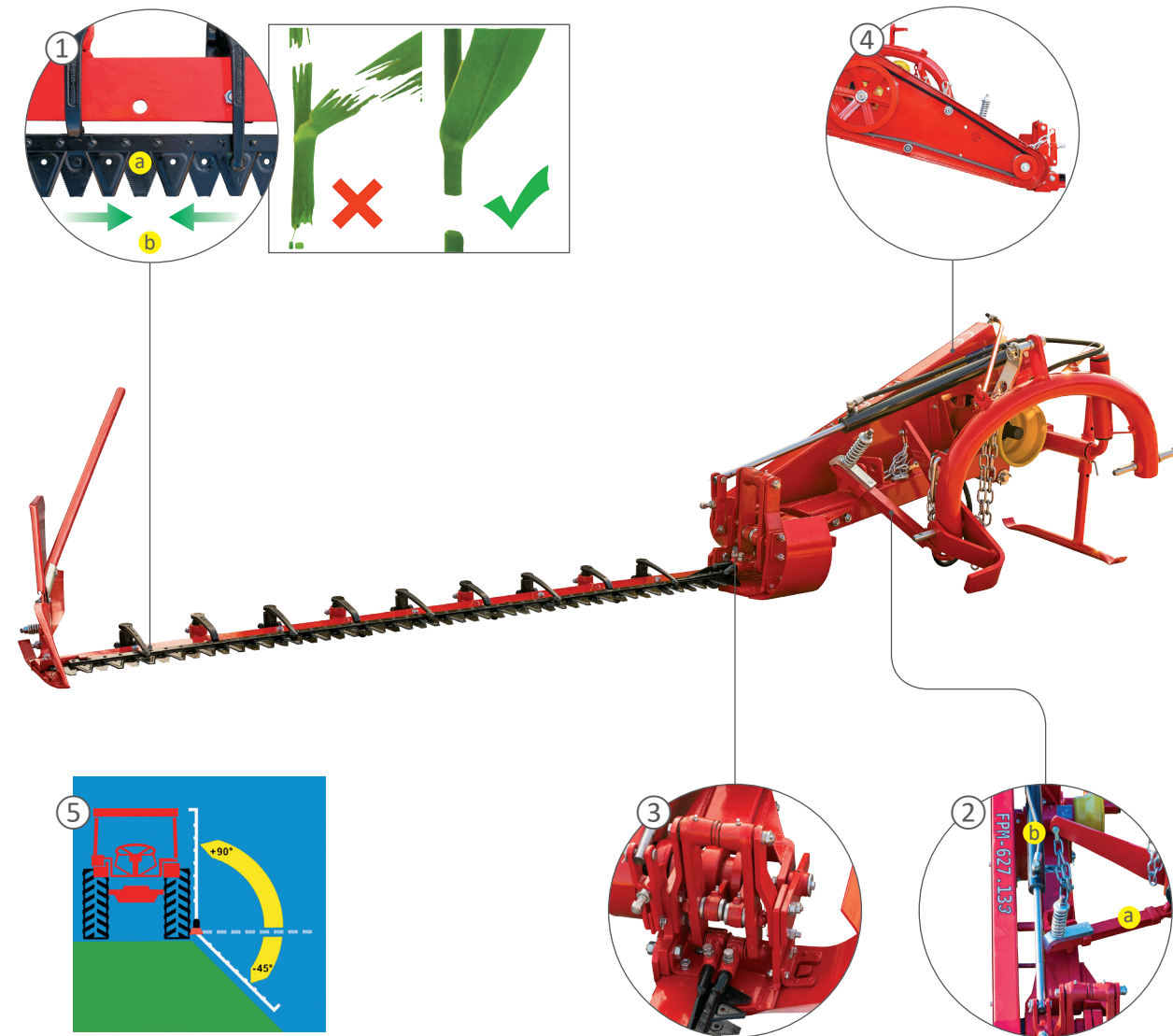
Stark in allen bereichen!



Strong in all fields!

DOPPELMESSER-MÄHBALKEN

DOUBLE CUTTER BAR MOWERS





Doppelmesser-mähbalken zum Mähen aller Arten von Gras, Futterund Heilpflanzen; auch für Arbeiten in der Stadt geeignet. Dieser Mäher besitzt ein Spitzenschnittgerät deutscher Herstellung (Busatis-System) und kann unter schwierigen Bedingungen eingesetzt werden, wie zum Beispiel: Flach- und verwirrtes Gras, feuchtes, abschüssiges Gelände oder Gelände mit Maulwurfhöchern, bei mäßigen Regenfällen usw.



Rear-mounted tractor mowers with two moveable cutter bars designed for cutting all types of grass, forage plants and medicinal herbs, as well as for public utility works. This type of mower is equipped with high-quality cutter bar made in Germany (Busatis system) and can be used for mowing even under difficult conditions, such as: flattened and tangled grass, damp terrain, terrains with molehills, slopes, during moderate rainfall, etc.

Vorteile:

- Schnelleres Nachwachsen und Regeneration der Pflanzen und damit höherer Ertrag;
- Einsatzmöglichkeit in einer Position von +90 Grad, zum Schneiden von Hecken usw.;
- Lockern und Auslegen der gemähten Masse (ohne Verdichtung der Gräser), wodurch die Trocknungszeit verringert und die Arbeit der Heusammler erleichtert wird;
- Niedrige Kosten und einfache Wartung.

Advantages:

- Faster regeneration of plants and therefore greater yield;
- Can be used in vertical position (+90 degrees) for trimming hedges, etc.;
- Scatters and lays mowed mass (does not flatten swath by pressure), shortening drying time and facilitating operation of wheel rakes;
- Low cost and easy maintenance.

① Schnittgerät: a) Zackenmesser für schwierige Einsatzbedingungen; b) Durch das Hin- und Herbewegen der Schnittleisten (Busatis-System) werden die Pflanzen exakt wie beim Scherenschneiden (ohne Brüche) geschnitten, was zur schnelleren Regeneration und zum schnelleren Nachwachsen der Pflanzen beiträgt. c) Die Grundleiste ist aus speziellem Stahl hergestellt (Federstahl), was eine hohe Festigkeit mit ausreichender Flexibilität ermöglicht. ② Rahmenstruktur: a) Sicherheitssystem für automatische Freigabe des Schneidegerätes bei Hindernissen; b) Hydraulisches Hubsystem (Option). ③ Antriebsmechanismus des Schneidegerätes (Welle mit Kurvenscheiben). ④ Der Keilriemensatz überträgt die Kraft an den Antriebsmechanismus des Schneidegerätes. ⑤ Einsatzmöglichkeit auf abschüssigem Gelände bis zu +90/-45 Grad.

① Cutter bar: a) Serrated knives for difficult working conditions; b) Reciprocating movement of cutter bars (Busatis system) provides precise, scissor-like cutting (without ripping) and contributes to faster plant regeneration and growth. c) Main bar is made of special type of steel (spring steel), offering high strength and appropriate flexibility. ② Frame: a) Safety system for automatic release of the cutter bar in case of obstacle impact; b) Hydraulic lifting system (optional). ③ Cutter bar drive mechanism (shafts with eccentric plates). ④ A set of V-belts transmits power to cutter bar driveline. ⑤ Adaptation to slopes up to +90 to -45 degrees.



			 cat	 min kW(HP)	 RPM	km/h	ha/h	 cm	 hydraulic	 Kg
FPM 804.209	1,25	32	1N	18(24)	540	12	1,5	3-9		152
FPM 627.119	1,7	45	I, II				2			170
FPM 627.144	1,7	45					2		✓	170
FPM 627.120	1,9	51		25(34)			2,3			185
FPM 627.145	1,9	51					2,3		✓	185
FPM 627.717	2,0	54					2,5			197
LK 225/2H	2,25	61					3		225	

