

Zijklepelmaaier profi flex

MBP profi
(Low Vib)

De behuizing van dubbele beplating van hoge kwaliteit

Bescherming met een rubber gordijn

Instelbare werkhoogte

Forse veiligheidsstee

Speciale tegenmessen, aangebracht in twee rijen over de gehele werkbreedte

Zwevende aanpassing van de klepelmaaier aan ongelijke oppervlakken

Hydraulische zijwaartse en verticale beweging

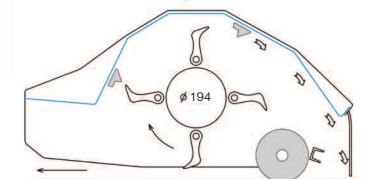
Patent

Gepatenteerde hydraulische beveiliging tegen botsen

Instelbare smoring voor alle hydraulische bewegingen

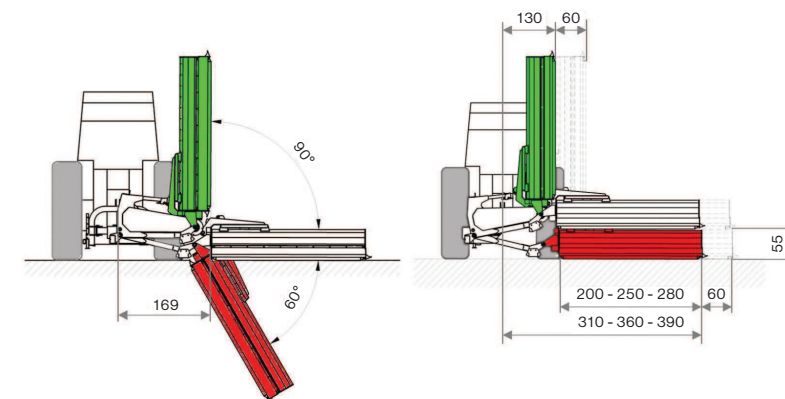
Versterkte bescherming van de multiplicator

MBP profi





- Robuust, maar korter parallellogram voor zijwaartse beweging maakt het zwaartepunt dichterbij de tractor en werken met kleinere tractoren mogelijk. Maakt mulchen mogelijk van oppervlakken met een kanteling tot 90° naar boven en 60° naar beneden.
- Het 55 cm opheffen of laten zakken van het frame, opgehangen op het parallellogram, maakt veiliger werk mogelijk langs de randen of langs steilere greppels en bermen.
- Het **gepatenteerde** hydraulische veiligheidssysteem met parallellogram beweging zorgt bij botsing voor ontwijking van de zijklepelmaaier weg van het obstakel en ontlasting van de aansluiting. Voor terugkeer van de machine in de werkstand wordt gezorgd door de uitvoering van hydraulische actuator.
- De behuizing van dubbele beplating van hoge kwaliteit geeft de machine constructief robuustheid en duurzaamheid.
- Flexibele, elastische koppeling die tussen de rotor en de aandrijving is bevestigd, beschermt de multiplicator tegen stoten.
- Een rustige werking wordt bereikt door een elektronisch uitgebalanceerde **rotor met een Low Vib (LW)** opstelling van de klepelhamers. Dit zorgt voor een vermindering van de vibraties, minimale buigspanning en deformatie, wat de levensduur van de klepelmaaier verlengt.
- De speciale vorm van verwisselbare, deugdelijke tegenmesses, in twee rijen geschroefd, verbetert het hakresultaat bij het mulchen.
- **Het patent Low Vib (LW)** maakt een grotere draaisnelheid van de rotor mogelijk met een grotere omtreksnelheid van de hamers, wat het effect van het mulchen aanzienlijk verbetert.
- De speciaal gevormde massieve klepelhamers van gesmeed staal veroorzaken bij het mulchen luchturbulentie en vacuüm en heffen daardoor de massa van de grond.
- Vrijstaande koppeling in de multiplicator maakt beveiliging van de aandrijving van de tractor en het gebruik van een klassieke cardan mogelijk.
- Zijn fors en bestendig en dus geschikt voor gebruik onder zware werkomstandigheden.



Zijklepelmaaier profi flex

	MBP profi - LW			
	MBP 200 LW	MBP 220 LW	MBP 250 LW	MBP 280 LW
Werkbreedte (cm)	200	220	250	280
Machine breedte (cm)	60	60	60	60
Extra hefvermogen (cm)	55	55	55	55
Aantal riemen (stuks)	5	5	5	5
Aantal toeren (min ⁻¹)	1000	1000	1000	1000
Aantal hamerlepels (stuks)	18	20	22	26
Tractorvermogen (kW)	51 - 81	59 - 88	70 - 99	77 - 107
Tractorvermogen (PK)	70 - 110	80 - 120	95 - 135	105 - 145
Minimum gewicht tractor (kg)	4000	4500	5000	5500
Gewicht machine (kg)	1310	1335	1375	1440