

Spécifications techniques

Fendt	Katana 65	Katana 85
Moteur		
Constructeur	Mercedes Benz OM 502 LA	MTU BR 1600
Type / norme émissions	3B (Tier IV interim)	4 (Tier IV final)
Puissance du moteur (KW/ch)(ECE R 120)	480 / 653	625 / 850
Nombre de cylindres	V 8	V 12
Cylindrée (l)	16	21
Post-traitement des gaz d'échappement	SCR	–
Contenance du réservoir de carburant (l)	1100	1250 gazole/250 eau ou 1500 gazole (optionnel)
Réservoir d'AdBlue (l)	250	–
Mesure de la consommation de carburant	Standard	Standard
Transmission d'avancement		
Type	Hydrostatique	Hydrostatique
4RM	Hydrostatique, de série	Hydrostatique, de série
Vitesse dans les champs	0 - 20 km/h	0 - 20 km/h
Vitesse sur route	0 - 25 km/h	0 - 25 km/h
Essieu arrière	Suspension hydraulique	Suspension hydraulique
Rouleaux d'alimentation		
Type	6	6
Entraînement	Hydrostatique	Hydrostatique
Réglage de la longueur de coupe	Réglable à l'infini depuis la cabine	Réglable à l'infini depuis la cabine
Rotor		
Diamètre (mm)	720	720
Largeur (mm)	800	800
Nombre de couteaux	2x 14 (7)	2x 14 (7)
Régime (t/min)	1150	1150
Longueur de coupe 28 couteaux (mm)	4 - 21	4 - 21
Longueur de coupe 14 couteaux (mm)	8 - 42	8 - 42
Éclateur		
Conception	Éclateur en V	Éclateur en V
Type	Disques crantés / double rouleau	Disques crantés / double rouleau
Conception		
De la soufflerie	Rotor ouvert avec éléments droits en forme de V	Rotor ouvert avec éléments droits en forme de V
Diamètre du rotor (mm)	550	550
Largeur du rotor (mm)	644	644
Goulotte d'éjection		
Angle d'oscillation (degrés)	210	210
Hauteur de déchargement (m)	6	6
Poids et dimensions		
Poids sans cueilleur (kg)	14400	17850
Longueur avec goulotte d'éjection (mm)	8230	8230
Largeur de transport avec pneus standard (mm)	3000	3190
Hauteur de transport (mm)	3850	3850
Pneus		
Essieu moteur standard	650 /75 R 32	710 /70 R 42
Option	710 /75 R 34 710 /70 R 38 800 /65 R 32 900 /60 R 32	800 /70 R 38 900 /60 R 38
Essieu arrière	500 /80 R 28	600 /70 R 34
Option	600 /65 R 28 600/60 - 30.5 710/50 - 30.5	620 /70 R 34 IF 620/75 R 30 710 /60 R 30
Tête de récolte		
Pick-up (m)	3	3
Cueilleur maïs 360 Plus (m)	6	–
Cueilleur maïs 375 Plus (m)	7,5	7,5
Cueilleur maïs 390 Plus (m)	9	9
Cueilleur maïs 460 Plus (m)	6	–

La rentabilité globale selon Fendt

Bien investir signifie économiser à long terme

Avec la Fendt Katana, vous bénéficiez d'une véritable technologie de pointe Fendt. Mais pour une rentabilité totale, l'ensileuse Fendt a besoin de quelque chose en plus : le conseil et l'assistance compétente de l'équipe chargée de la maintenance et d'un service de pièces détachées fiable et rapide. Fendt offre tout cela, ce qui garantit fonctionnement en toute sécurité et disponibilité opérationnelle de la machine.

Rentabilité globale Fendt

- L'efficacité Fendt pour la meilleure rentabilité par hectare et par tonne
- Le confort Fendt pour des conditions de travail agréables au quotidien
- Le service Fendt pour un conseil compétent et une fiabilité maximum
- La flexibilité Fendt pour un financement personnalisé et des offres individuelles

Efficacité : la clé de votre rentabilité

Sur ce point, nous n'acceptons aucun compromis, car notre objectif consiste à être le leader de la rentabilité par hectare. Pour ce faire, la technologie supérieure intégrée dans la Fendt Katana est à la hauteur de nos ambitions : par exemple, les unités de broyage de grandes dimensions, l'innovant éclateur en V, un entraînement hydraulique hautement efficace et la technologie SCR sobre en carburant conjuguée au mode Eco / Power et au contrôle des limites de charge. Grâce à ces caractéristiques, nous avons atteint une efficacité hors pair et optimisé les coûts par hectare et par tonne.

