



**IMI**  
**JARDIN**  
LE SPÉCIALISTE DE LA TONTE ET DU DÉBROUSSAILLAGE  
*Depuis 1973*

**H** **HUSTLER**



## TONDEUSES À RAYON DE BRAQUAGE ZÉRO

RAPTOR X .....	26
RAPTOR XD .....	27
FASTRAK .....	28
FASTRAK SDX .....	29
TRIMSTAR .....	30
SUPER S .....	31
X-ONE .....	32
SUPER Z .....	33
Z DIESEL .....	34
SUPER 104 .....	35
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b> .....	<b>36</b>

## RAPTOR X<sup>®</sup>

**11  
km/h**



Plateau mécanosoudé

Roulettes anti-scalp

Siège premium avec accoudoirs

Accessoires en option



Suspensions Flex-Forks™ sur roues avant



Bac de ramassage double sans turbine de 192 litres



**Kawasaki**  
Engines



	RAPTOR X 42	RAPTOR X 54
Moteur	Kawasaki FR651V 21,5 CV / 16 kW / 726 CC	Kawasaki FR691V 23 CV / 17,2 kW / 726 CC
Transmission	Hydrostatique double / Hydro-Gear® ZT-2200	
Déplacement	11,3 km/h	
Réservoir	11 litres	
Frein de stationnement	Intégré avec les leviers de direction	
Plateau de coupe	Plateau suspendu 2 lames / 107 cm  Embrayage électromagnétique des lames / Roulettes anti-scalp	Plateau suspendu 3 lames / 137 cm
Hauteur de coupe	38 à 115 mm réglable sur plusieurs paliers Relevage via une commande à pédale	
Roues	Avant 11 x 5 - 5 / Arrière 18 x 8,5 - 8 BigBite™	
Equipements	Kit mulching / Siège premium avec accoudoirs et soutien lombaire intégré / Porte-gobelet	

## RAPTOR XD<sup>®</sup>

**12  
km/h**



Plateau mécanosoudé

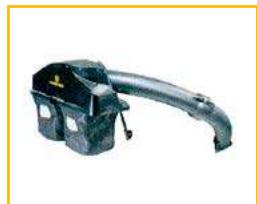
Roulettes anti-scalp

Siège premium avec accoudoirs

Accessoires en option



Suspensions Flex-Forks™  
sur roues avant



Bac de ramassage double  
sans turbine de 195 litres

**Kawasaki**  
Engines



### RAPTOR XD 42

### RAPTOR XD 48

Moteur	Kawasaki FR651V 21,5 CV / 16 kW / 726 CC	Kawasaki FR691V 23 CV / 17,2 kW / 726 CC
Transmission	Hydrostatique double / Hydro-Gear® ZT-2800	
Déplacement	11,3 km/h	12,5 km/h
Réservoir	11 litres	
Frein de stationnement	Intégré avec les leviers de direction	
Plateau de coupe	Plateau suspendu 2 lames / 107 cm	Plateau suspendu 3 lames / 122 cm
	Embrayage électromagnétique des lames / Roulettes anti-scalp	
Hauteur de coupe	38 à 115 mm réglable sur plusieurs paliers Relevage via une commande à pédale	
Roues	Avant 13 x 5 - 6 / Arrière 20 x 8 - 10 BigBite™	
Equipements	Kit mulching / Siège premium avec accoudoirs et soutien lombaire intégré / Porte-gobelet	

## FASTRAK®

**13  
km/h**



Plateau mécanosoudé

Roulettes anti-scalp

Siège suspendu avec accoudoirs

Accessoires en option



Suspensions Flex-Forks™  
sur roues avant



Bac de ramassage double  
sans turbine de 245 litres



**Kawasaki**  
Engines



### FASTRAK 48

### FASTRAK 54

Moteur	Kawasaki FT691V 23 CV / 17,2 kW / 726 CC	
Transmission	Hydrostatique double / Hydro-Gear® ZT-3200	
Déplacement	13 km/h	
Réservoir	2 réservoirs pour 30 litres	
Frein de stationnement	Intégré avec les leviers de direction	
Plateau de coupe	Plateau suspendu 3 lames / 122 cm	Plateau suspendu 3 lames / 137 cm
	Embrayage électromagnétique des lames / Roulettes anti-scalp	
Hauteur de coupe	38 à 115 mm réglable par palier de 15 mm Relevage via une commande à pédale	
Roues	Avant 13 x 6,5 - 6 Arrière 23 x 9,5 - 10 BigBite™	Avant 13 x 6,5 - 6 Arrière 23 x 11 - 10 BigBite™
Equipements	Kit mulching / Siège suspendu avec accoudoirs et dossier haut / Porte-gobelet / Arceau de sécurité	

## FASTRAK SDX®

**15**  
km/h



Plateau mécanosoudé

Roulettes anti-scalp

Siège suspendu avec accoudoirs

Châssis renforcé

Accessoires en option



Suspensions Flex-Forks™  
sur roues avant



Bac de ramassage double  
sans turbine de 245 litres

**Kawasaki**  
Engines



### FASTRAK SDX 48

### FASTRAK SDX 54

Moteur	Kawasaki FX691V 22 CV / 16,4 kW / 726 CC	
Transmission	Hydrostatique double / Hydro-Gear® ZT-3400	
Déplacement	15 km/h	
Réservoir	2 réservoirs pour 30 litres	
Frein de stationnement	Intégré avec les leviers de direction	
Plateau de coupe	Plateau suspendu 3 lames / 122 cm	Plateau suspendu 3 lames / 137 cm
	Embrayage électromagnétique des lames / Roulettes anti-scalp	
Hauteur de coupe	38 à 115 mm réglable par palier de 15 mm Relevage via une commande à pédale	
Roues	Avant 13 x 6,5 - 6 Arrière 23 x 9,5 - 10 BigBite™	Avant 13 x 6,5 - 6 Arrière 23 x 11 - 10 BigBite™
Equipements	Kit mulching / Siège suspendu avec accoudoirs et dossier haut / Porte-gobelet / Arceau de sécurité	

## TRIMSTAR®

**10  
km/h**



**DÉMARRAGE  
ÉLECTRIQUE**



**Kawasaki**  
Engines



	<b>TRIMSTAR 36</b>	<b>TRIMSTAR 48</b>
Moteur	Kawasaki FS541V 15 CV / 11,2 kW / 603 CC	Kawasaki FS600V 18,5 CV / 13,8 Kw / 603 CC
Transmission	Hydrostatique double / Hydro-Gear® ZT-2800	
Déplacement	10 km/h	
Réservoir	12 litres	
Frein de stationnement	Frein mécanique manuel	
Plateau de coupe	Plateau suspendu 2 lames / 92 cm  Embrayage électromagnétique des lames / Roulettes anti-scalp	Plateau suspendu 3 lames / 122 cm
Hauteur de coupe	38 à 102 mm réglable sur plusieurs paliers / Relevage manuel	
Roues	Avant 11 x 4 - 5 / Arrière 20 x 6,5 - 10	Avant 11 x 4 - 5 / Arrière 20 x 8 - 10
Equipements	Kit mulching / Guidon de direction type H-Bar	
Accessoire en option	Bac simple de 105 litres	

## SUPER S<sup>®</sup>

**13  
km/h**

**14,5  
km/h**



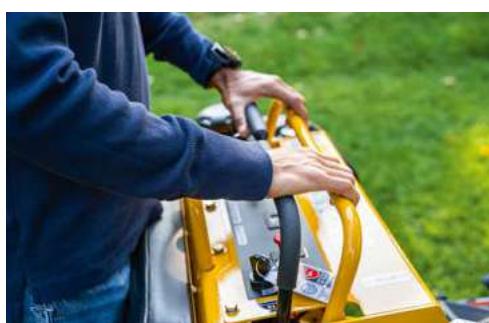
Plateau mécanosoudé

Roulettes anti-scalp

Plateforme suspendue

Ejection arrière

**Kawasaki**  
Engines



	<b>SUPER S 36</b>	<b>SUPER S 48</b>
Moteur	Kawasaki FS541V 15 CV / 11,2 kW / 603 CC	Kawasaki FX691V 22 CV / 16,4 kW / 726 CC
Transmission	Hydrostatique double avec moteurs de roues indépendants	
	Pompe Hydro-Gear <sup>®</sup> 10 CC Double moteur de roues Parker <sup>®</sup> TL0195	Pompe Hydro-Gear <sup>®</sup> 12 CC Double moteur de roues Parker <sup>®</sup> TL0240
Déplacement	12,8 km/h	14,5 km/h
Réservoir	24 litres	27 litres
Frein de stationnement	Frein mécanique manuel	
Plateau de coupe	Plateau suspendu 2 lames / 92 cm	Plateau suspendu 3 lames / 122 cm
	Embrayage électromagnétique des lames / Roulettes anti-scalp	
Hauteur de coupe	38 à 140 mm réglable sur plusieurs paliers / Relevage manuel	
Roues	Avant 11 x 4 - 5 / Arrière 18 x 8,5 - 10	Avant 13 x 5 - 6 / Arrière 24 x 9,5 - 12
Equipements	Plateforme suspendue	
Accessoire en option	Kit mulching	

**X-ONE®**

**17  
km/h**


- 
- 
- 
- 

**Accessoires en option****Suspensions Flex-Forks™  
sur roues avant**
**Kawasaki**  
Engines


	<b>X-ONE 52</b>	<b>X-ONE 54</b>
Moteur	Kawasaki FX850V 27 CV / 20,1 kW / 852 CC	
Transmission	Hydrostatique double avec moteurs de roues indépendants Pompe Parker® HTJ 12 CC Double moteur de roues Parker® 15,9 CC	
Déplacement	16,9 km/h	
Réservoir	2 réservoirs pour 45 litres	
Frein de stationnement	Intégré avec les leviers de direction	
Plateau de coupe	Plateau suspendu 3 lames / 132 cm Embrayage électromagnétique des lames / Roulettes anti-scalp	Plateau suspendu 3 lames / 137 cm
Hauteur de coupe	25 à 140 mm réglable sur plusieurs paliers Relevage via une commande à pédale	
Roues	Avant 13 x 6,5 - 6 / Arrière 24 x 9,5 - 12	
Equipements	Kit mulching monté de série uniquement sur la X-One 52 / Siège suspendu avec accoudoirs et dossier haut / Porte-gobelet / Arceau de sécurité	
Accessoire en option	Bac simple de 105 litres Kit mulching	

# SUPER Z®

**23**  
km/h



**Suspensions Flex-Forks™ sur roues avant**

**Kawasaki**  
Engines



## SUPER Z 60

Moteur	Kawasaki FX850V 27 CV / 20,1kW / 852CC
Transmission	Hydrostatique double avec moteurs de roues indépendants Pompe Danfoss® DCC-20 Double moteur de roues Parker® TG0280
Déplacement	25 km/h
Réservoir	2 réservoirs pour 45 litres
Frein de stationnement	Intégré avec les leviers de direction
Plateau de coupe	Plateau suspendu 3 lames / 152 cm Embrayage électromagnétique des lames / Roulettes anti-scalp
Hauteur de coupe	25 à 140 mm réglable sur plusieurs paliers Relevage via une commande à pédale
Roues	Avant 13 x 6,5 - 6 Arrière 24 x 12 -12
Equipements	Kit mulching / Siège I3M suspendu avec accoudoirs et dossier haut / Porte-gobelet / Arceau de sécurité

**Z DIESEL®**

**18**  
km/h



Accessoires en option

Suspensions Flex-Forks™  
sur roues avant
 **Perkins®**
**Z DIESEL 60**

Moteur	Perkins 403J-11C 25 CV / 18,4 kW / 1130 CC
Transmission	Hydrostatique double avec moteurs de roues indépendants Pompe Hydro-Gear® 21 CC Double moteur de roues Parker® TG0335
Déplacement	19 km/h
Réservoir	2 réservoirs pour 54 litres
Frein de stationnement	Intégré avec les leviers de direction
Plateau de coupe	Plateau suspendu 3 lames / 152 cm Embrayage électromagnétique des lames / Roulettes anti-scalp
Hauteur de coupe	25 à 140 mm réglable sur plusieurs paliers Relevage via une commande à pédale
Roues	Avant 13 x 6,5 - 6 Arrière 24 x 12-12
Equipements	Kit mulching / Siège I3M suspendu avec accoudoirs et dossier haut / Porte-gobelet / Arceau de sécurité

## SUPER 104<sup>®</sup>

**17,7  
km/h**



Accessoires en option



Suspensions Flex-Forks™ sur roues avant



**Kawasaki**  
Engines



### SUPER 104

Moteur	Kawasaki FX1000 EFI 38,5 CV / 28,7 kW / 999 CC
Transmission	Hydrostatique double avec moteurs de roues indépendants Pompe Danfoss® DDC20 Double moteur de roues Parker® TG0360
Déplacement	18 km/h
Réservoir	2 réservoirs pour 45 litres
Frein de stationnement	Intégré avec les leviers de direction
Plateau de coupe	Plateau suspendu 5 lames / 264 cm Embrayage électromagnétique des lames / Roulettes anti-scalp
Hauteur de coupe	25 à 140 mm réglable sur plusieurs paliers Relevage via une commande à pédale
Roues	Avant 15 x 6 - 6 / Arrière 26 x 12 - 12
Equipements	Siège I3M suspendu avec accoudoirs et dossier haut / Porte-gobelet / Arceau de sécurité
Accessoire en option	Kit mulching

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	RAPTOR X 42	RAPTOR X 54	RAPTOR XD 42	RAPTOR XD 48	FASTRAK 48	FASTRAK 54	FASTRAK SDX 48	FASTRAK SDX 54
Moteur	Marque		Kawasaki			Kawasaki		
	type	FR651V	FR691V	FR651V	FR691V	FT691V	FX691V	
	Puissance	21,5 CV / 16 kW / 726 CC	23 CV / 17,2 kW / 726 CC	21,5 CV / 16 kW / 726 CC	23 CV / 17,2 kW / 726 CC	23 CV / 17,2 kW / 726 CC	22 CV / 16,4 kW / 726 CC	
	Refroidissement	Refroidissement à l'air		Refroidissement à l'air		Refroidissement à l'air		Refroidissement à l'air
Transmission	Filtre à air	Filtre simple		Filtre simple		Filtre simple		Filtre surélevé à cartouche
	Type	Hydrostatique double		Hydrostatique double		Hydrostatique double		Hydrostatique double
	Transmission	Hydro-Gear® ZT-2200		Hydro-Gear® ZT-2800		Hydro-Gear® ZT-3200		Hydro-Gear® ZT-3400
	Pompes	-		-		-		-
Plateau de coupe	Moteurs de roues	-		-		-		-
	Réservoir huile	Bloc moteur-pompe		Bloc moteur-pompe		Bloc moteur-pompe		Bloc moteur-pompe
	Déplacement	11,3 km/h		11,3 km/h	12,5 km/h	13 km/h		15 km/h
	Frein de stationnement	Intégré avec les leviers de direction		Intégré avec les leviers de direction		Intégré avec les leviers de direction		Intégré avec les leviers de direction
Accessoires	Dimensions roues AV/AR	11x5 - 5 18x8,5 - 8 BigBite™		13x5 - 6 20x8 - 10 BigBite™		13x6,5 - 6 23x9,5 - 10 BigBite™	13x6,5 - 6 23x11 - 10 BigBite™	13x6,5 - 6 23x9,5 - 10 BigBite™
	Largeur	107 cm	137 cm	107 cm	122 cm	122 cm	137 cm	122 cm
	Nombre de lames	2	3	2	3	3		3
	Hauteur de coupe	38 à 115 mm		38 à 115 mm		38 à 115 mm		38 à 115 mm
Équipement	Relevage	Commande par le pied		Commande par le pied		Commande par le pied		Commande par le pied
	Profondeur	114 mm		114 mm		127 mm		127 mm
	Entraînement	Embrayage électromagnétique		Embrayage électromagnétique		Embrayage électromagnétique		Embrayage électromagnétique
	Epaisseur	3 mm		3 mm		3 mm		3 mm
Dimensions	Renforcement	En acier 6,4 x 25,4 mm		En acier 9,5 x 25,4 mm		En acier 9,5 x 25,4 mm		En acier 9,5 x 25,4 mm
	Palier / Axe de lame	Aluminium 25,4 mm		Aluminium 25,4 mm		Aluminium 25,4 mm		Aluminium 25,4 mm
	Capacité	8 000 m²/h	12100 m²/h	8 000 m²/h	8 100 m²/h	12 100 m²/h	16 100 m²/h	12 100 m²/h
	Réservoir(s)	11 litres		11 litres		2 réservoirs pour 30 litres		2 réservoirs pour 30 litres
Accessoires	Siège	Siège premium avec accoudoirs et soutien lombaire intégré		Siège premium avec accoudoirs et soutien lombaire intégré		Siège suspendu avec accoudoirs et dossier haut		Siège suspendu avec accoudoirs et dossier haut
	Porte-gobelet	Oui		Oui		Oui		Oui
Dimensions	Arceau de sécurité	-		-		Oui		Oui
	Poids	260 kg	279 kg	279 kg	284 kg	379 kg	383 kg	390 kg
	Hauteur	104 cm		109 cm		114 cm / 173 cm avec arceau relevé		122 cm / 173 cm avec arceau relevé
Accessoires	Longueur x largeur	175 x 116 cm	180 x 149 cm	175 x 116 cm	175 x 133,5 cm	193 x 127 cm	193 x 140 cm	193 x 127 cm
	Kit mulching	Monté de série		Monté de série		Monté de série		Monté de série
	Suspensions avant	Disponible en option		Disponible en option		Disponible en option		Disponible en option
	Bac de ramassage	Double bac de 195 litres		Double bac de 195 litres		Double bac de 245 litres		Double bac de 245 litres

TRIMSTAR 36	TRIMSTAR 48	SUPER S 36	SUPER S 48	X-ONE 52	X-ONE 54	SUPER Z 60	Z DIESEL 60	SUPER 104
Kawasaki		Kawasaki		Kawasaki		Kawasaki	Perkins	Kawasaki
FS541V	FS600V	FS541V	FX691V		FX850V	FX850V	403J-11C	FX1000
15 CV / 11,2 kW / 603 CC	18,5 CV / 13,8 kW / 603 CC	15 CV / 11,2 kW / 603 CC	22 CV / 16,4 kW / 726 CC	27 CV / 20,1 kW / 852 CC		27 CV / 20,1 kW / 852 CC	25 CV / 18,4 kW / 1130 CC	38,5 CV / 28,7 kW / 999 CC
Refroidissement à l'air		Refroidissement à l'air		Refroidissement à l'air		Refroidissement à l'air	Refroidissement liquide	Refroidissement à l'air
Filtre à double élément		Filtre à double élément	Filtre renforcé à cartouche	Filtre surélevé à cartouche		Filtre surélevé à cartouche	Filtre renforcé à cartouche	Filtre à double élément
Hydrostatique double		Hydrostatique double avec moteurs de roues indépendants		Hydrostatique double avec moteurs de roues indépendants		Hydrostatique double avec moteurs de roues indépendants	Hydrostatique double avec moteurs de roues indépendants	Hydrostatique double avec moteurs de roues indépendants
Hydro-Gear® ZT-2800		-		-		-	-	-
-		Hydro-Gear® 10 CC	Hydro-Gear® 12 CC	Parker® HTJ 12 CC		Danfoss® DCC-20	Hydro-Gear® 21 CC	Danfoss® DDC20
-		2 moteurs Parker® TL0195	2 moteurs Parker® TL0240	2 moteurs Parker® 15,9 CC		2 moteurs Parker® TG0280	2 moteurs Parker® TG0335	2 moteurs Parker® TG0360
2 réservoirs de 2 litres		5 litres		5 litres		11 litres	11 litres	11 litres
10 km/h		12,8 km/h	14,5 km/h	16,9 km/h		25 km/h	19 km/h	18 km/h
Frein mécanique manuel		Frein mécanique manuel		Intégré avec les leviers de direction		Intégrés avec le leviers de direction	Intégré avec les leviers de direction	Intégré avec les leviers de direction
11x4-5 20x6,5-10	11x4-5 20x8-10	11x4-5 18x8,5-10	13x5-6 24x9,5-12	13x6,5-6 24x9,5-12		13x6,5-6 24x12-12	13x6,5-6 24x12-12	15x6-6 26x12-12
92 cm	122 cm	92 cm	122 cm	132 cm	137 cm	152 cm	152 cm	264 cm
2	3	2	3	3		3	3	5
38 à 102 mm		38 à 140 mm		25 à 140 mm		25 à 140 mm	25 à 140 mm	25 à 140 mm
Commande manuelle		Commande manuelle		Commande par le pied		Commande par le pied	Commande par le pied	Commande hydraulique
127 mm		140 mm		140 mm		140 mm	140 mm	140 mm
Embrayage électromagnétique		Embrayage électromagnétique		Embrayage électromagnétique		Embrayage électromagnétique	Embrayage électromagnétique	Embrayage électromagnétique
3 mm		4,5 mm	3,4 mm	3 mm		3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm
En acier 9,5 x 38 mm avec 32mm d'épaisseur		En acier 9,5 x 38 mm avec 32mm d'épaisseur		En acier 9,5 x 38 mm avec 32mm d'épaisseur		En acier 9,5 x 38 mm avec 32mm d'épaisseur	En acier 9,5 x 38 mm avec 32mm d'épaisseur	En acier 9,5 x 38 mm avec 32mm d'épaisseur
Fonte 31 mm		Fonte 31 mm		Fonte 31 mm		Fonte 31 mm	Fonte 31 mm	Fonte 31 mm
4 000 m²/h	8 000 m²/h	9 400 m²/h	14 100 m²/h	20 200 m²/h		27 500 m²/h	23 200 m²/h	36 000 m²/h
12 litres		24 litres	27 litres	2 réservoirs pour 45 litres		2 réservoirs pour 45 litres	2 réservoirs pour 54 litres	2 réservoirs pour 45 litres
-		Plateforme suspendue		Siège suspendu avec accoudoirs et dossier haut		Siège i3M suspendu avec accoudoirs et dossier haut	Siège i3M suspendu avec accoudoirs et dossier haut	Siège i3M suspendu avec accoudoirs et dossier haut
-		-		Oui		Oui	Oui	Oui
-		-		Oui		Oui	Oui	Oui
254 kg	288 kg	411 kg	518 kg	562 kg	578 kg	658 kg	751 kg	1134 kg
108 cm		119 cm		124 cm / 183 cm avec arceau relevé		117 cm / 183 cm avec arceau relevé	130 cm / 176 cm avec arceau relevé	137 cm / 180 cm avec arceau relevé
193 x 94 cm	191 x 124 cm	160 x 99 cm	172 x 124 cm	203 x 137 cm	203 x 140 cm	226 x 168 cm	218 x 168 cm	241 x 269 cm
Monté de série		Disponible en option		Monté de série	Disponible en option	Monté de série	Monté de série	Disponible en option
-		-		Disponible en option		Disponible en option	Disponible en option	Disponible en option
Bac simple de 105 litres		-		Bac simple de 105 litres	-	-	-	-