

**MTD** 



# SOMMAIRE & HISTORIQUE

HISTOIRE DE MTD	2	<b>FRAISES À NEIGE</b>	
MTD – 60 ANS DE LEADERSHIP SUR LE MARCHÉ	3	FRAISES À NEIGE - GAMME SMART	22
<b>TONDEUSES</b>		FRAISES À NEIGE - GAMME OPTIMA	23
TONDEUSES ÉLECTRIQUES - GAMME SMART	4	<b>ACCESSOIRES</b>	
TONDEUSES ÉLECTRIQUES - GAMME OPTIMA	5	ACCESSOIRES AUTOPORTÉES	24
GAMMES ET MOTEURS - TONDEUSES THERMIQUES	6	ACCESSOIRES MTD	26
TONDEUSES THERMIQUES SPÉCIALES - GAMME SMART	7	ACCESSOIRES ARNOLD ET PIÈCES DÉTACHÉES	27
TONDEUSES THERMIQUES - GAMME SMART	8		
TONDEUSES THERMIQUES - GAMME ADVANCE	9		
DÉBROUSSAILLEUSE À ROUES	10		
MOTOFACHEUSE	11		
<b>SCARIFICATEURS</b>			
SCARIFICATEURS ÉLECTRIQUES & THERMIQUES	12		
<b>RÉCAPITULATIF DES ÉMISSIONS</b>	13		
<b>MINIRIDERS &amp; AUTOPORTÉES</b>			
MINIRIDERS - GAMMES SMART & OPTIMA	14		
AUTOPORTÉES - GAMME SMART	16		
AUTOPORTÉES - GAMME OPTIMA	18		
MODÈLES SPÉCIAUX À ÉJECTION LATÉRALE ET ARRIÈRE	20		
ACCESSOIRES POLYVALENTS TOUTES SAISONS	21		



## MTD – PUISSANCE ET EFFICACITÉ

Depuis plus de 60 ans, MTD est un leader du développement et de la production de tondeuses à gazon motorisées et d'outils de jardinage puissants et durables.

A partir de 2020, tous les tracteurs de pelouse Optima seront équipés d'un moteur fabriqué par MTD. Ce moteur à 2 cylindres en V a été spécialement développé pour la série Optima et se distingue par sa grande puissance et son efficacité. Ainsi, la combinaison du moteur MTD et de la transmission forment un ensemble parfaitement synchronisé. Le résultat est impressionnant : un transfert de puissance parfait, une consommation de carburant réduite et un entretien plus facile.

Mais ce n'est pas tout : Le faible rayon de braquage et le volume de ramassage élevé garantissent un rendement maximal pendant le travail. Grâce aux équipements de confort, par exemple le siège réglable et la plateforme dégagée et facile d'accès, les longues séances de travail sont exécutées en toute simplicité.

Quelles que soient vos exigences en matière de tracteurs de pelouse, les nouveaux modèles Optima sauront répondre aux attentes les plus élevées.

**1932**

Les 3 ingénieurs immigrants allemands Théo Moll, Emil Jochum et Erwin Gerhard ont acheté les actifs de – The Modern Tool and Die Company – (société d'outillage moderne) ou MTD et jettent les bases d'une histoire à succès.

**1933**

Camion de livraison MTD

MTD grandit et investit dans ses premiers outils et dans des chaînes de production. L'entreprise débute alors la production de fenêtres.

**1936**

Theo Moll, photo of 1932

MTD produit ses premières grilles de radiateurs pour l'industrie automobile.

**1952**

MTD démarre la production de vélos et de jouets.

**1954**

Brouettes 1954

MTD produit pour la première fois des équipements pour le jardin. La production des premières brouettes pose les bases du futur de MTD.

**1958**

Tondeuse LawnFit

MTD produit ses premières tondeuses thermiques. Cela préfigure de la spécialisation du groupe dans le secteur de l'équipement du jardin.

**1970**

Retour aux racines : avec la reprise de la Ventzki GmbH en Allemagne, MTD revient sur le marché européen.

**1976**

MTD introduit les premières autoportées à ramassage intégré sur le marché européen sous la marque Ventzki.

**1991-1997**

MTD France

MTD ouvre des filiales en France, Autriche, Hongrie, Suède et au Danemark. Le siège européen est établi en Allemagne, à Sarrebruck-Bübingen avec la reprise de l'entreprise GUTBROD, un producteur bien établi de matériel de jardin motorisé.

**1996**

MTD Saarbrücken-Bübingen

La production de tracteurs commence à Sarrebruck. MTD fabrique aujourd'hui presque tous ses tracteurs de pelouse pour le marché européen en Europe.

**1998**

Ouverture de l'entrepôt européen à Valmont, en France.

**2000**

MTD ouvre une usine en Hongrie où sera produite la majorité des tondeuses. La capacité de production en Europe augmente également significativement. La même année, MTD rachète le groupe Ryobi North America, ce qui lui permet de débiter la production des produits portables 2 temps et 4 temps.

**2001/2002**

Bureaux en Suisse

De nouvelles branches en Belgique et Suisse sont ouvertes. En 2002, ouverture de MTD Pologne, qui contribue à étendre le réseau de distribution à l'Europe de l'Est.

**2007**

Lors de son 75<sup>ème</sup> anniversaire, MTD augmente encore la capacité de production de son site à Sarrebruck.

**2009**

Ouverture de MTD Russie et Bulgarie. Le groupe MTD rachète le groupe Wolf Garten et l'intègre à sa stratégie de marques.

**2012**

Le signal de départ pour la poursuite d'une histoire à succès de 80 ans.

**2013**

MTD Italie devient une filiale à 100% de MTD AG.

**2014**

Construction d'un nouveau centre de distribution à Sarrebruck. Augmentation de la capacité de production en Hongrie, y compris une nouvelle presse et une chaîne d'assemblage moderne.

**2018**

Introduction de la gamme de produits à batterie 40V MTD.

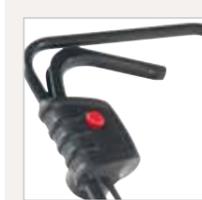
**2020**

Tracteurs de pelouse Optima avec un nouveau moteur MTD bicylindre spécialement développé par MTD

## TONDEUSES ÉLECTRIQUES SMART

IDÉALES POUR LES PETITES ET MOYENNES SURFACES

Les tondeuses électriques SMART sont très faciles à manoeuvrer du fait de leur légèreté. Leur faible encombrement ainsi que leur brancard repliable permettent de les stocker dans de petits espaces de rangement. Petites, compactes et légères, elles sont la solution pour les petites pelouses.



DÉMARRAGE SÉCURISÉ

	SMART 32 E	SMART 38 E
<b>Puissance</b>	230 V / 1.000 W	230 V / 1.400 W
<b>Démarrage</b>	Démarrage électrique	Démarrage électrique
<b>Performance de tonte (rec.)</b>	250 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>
<b>Carter de coupe (matière)</b>	Polypropylène	Polypropylène
<b>Largeur de travail</b>	32 cm	38 cm
<b>Réglage hauteur de coupe</b>	3 positions, manuel	3 positions, manuel
<b>Hauteur de coupe (min-max)</b>	25-65 mm	20-60 mm
<b>Obturbateur mulching</b>	-	-
<b>Options de coupe</b>	Éjection arrière	Éjection arrière
<b>Bac</b>	Rigide	Rigide
<b>Type de bac (Capacité)</b>	27 l	40 l
<b>Roues (Avt./Arr.)</b>	140 mm / 140 mm, roulements à billes	140 mm / 160 mm, roulements à billes
<b>Poids net</b>	6 kg	10 kg
<b>Lame de rechange</b>	1111-M6-0167	1111-M6-0168
<b>Référence</b>	18AKCAD-600	18AKIAS-600

EAN



## TONDEUSES ÉLECTRIQUES OPTIMA

IDÉALES POUR LES PETITES ET MOYENNES SURFACES

Les tondeuses électriques MTD OPTIMA convainquent avec leur technologie fiable, et en plus d'un design accrocheur, offrent un large éventail de fonctionnalités. Elles sont faciles à utiliser et à brancher, faciles à manoeuvrer et abordables. Le carter de coupe assure de bonnes performances de tonte et de ramassage, tandis que les dimensions généreuses des bacs permettent d'éviter d'avoir à les vider trop souvent.



RÉGLAGE CENTRALISÉ DE LA HAUTEUR DE COUPE POUR UN AJUSTEMENT FACILE À LA HAUTEUR DÉSIRÉE



	OPTIMA 38 E	OPTIMA 42 E
<b>Puissance</b>	230 V / 1.600 W	230 V / 1.800 W
<b>Démarrage</b>	Démarrage électrique	Démarrage électrique
<b>Performance de tonte (rec.)</b>	350 m <sup>2</sup>	500 m <sup>2</sup>
<b>Carter de coupe (matière)</b>	Polypropylène	Polypropylène
<b>Largeur de travail</b>	38 cm	42 cm
<b>Réglage hauteur de coupe</b>	5 positions, centralisé	11 positions, centralisé
<b>Hauteur de coupe (min-max)</b>	25-65 mm	25-85 mm
<b>Obturbateur mulching</b>	Inclus	Inclus
<b>Options de coupe</b>	Éjection arrière	Éjection arrière
<b>Bac</b>	Rigide avec indicateur de remplissage	Rigide avec indicateur de remplissage
<b>Type de bac (Capacité)</b>	36 l	47 l
<b>Roues (Avt./Arr.)</b>	140 mm / 180 mm, roulements à billes	160 mm / 210 mm, roulements à billes
<b>Poids net</b>	12,8 kg	15,4 kg
<b>Lame de rechange</b>	1111-M6-0168	092.64.444
<b>Référence</b>	18AKJH-600	18AKPJL-600

EAN



## SMART, OPTIMA & ADVANCE

### QUELLE EST LA BONNE TONDEUSE POUR VOUS ?

MTD propose une gamme complète d'équipements motorisés pour le jardin qui répond à toutes les exigences. Scindée en 3 gammes : SMART, OPTIMA et ADVANCE, MTD offre le produit adapté à chaque passionné de jardin - de l'amateur débutant au jardinier averti. En plus d'un excellent rapport qualité/prix, les produits MTD combinent une technologie innovante, un confort exceptionnel et un design unique !



#### MTD SMART

La gamme MTD SMART comprend des modèles de haute qualité avec un excellent rapport qualité/prix et qui sont parfaitement adaptés à un premier achat.



#### MTD ADVANCE

Puissance et fiabilité – la gamme MTD ADVANCE répond aux exigences du jardinier même professionnel. Matériel robuste, offrant des performances et un confort sans égal pour l'entretien courant de la pelouse.

## TONDEUSES THERMIQUES SPECIALES SMART

### TOUT CE QUE VOUS ATTENDEZ D'UNE TONDEUSE

Ces tondeuses sont le premier choix lorsque vous recherchez un rapport coût-performance maximal. Nos modèles SMART impressionnent par leur simplicité. Le modèle SMART 51 BO est une machine robuste. Pas de ramassage, pas de mulching, mais tout ce dont vous avez besoin pour tondre simplement votre pelouse.



ROUES SUR BAGUES



CARTER ROBUSTE

## MOTEURS À ESSENCE POUR TONDEUSES À GAZON

### FAITES VOTRE CHOIX !



#### MOTEURS MTD THORX OHV

De nombreux modèles SMART et OPTIMA sont équipés de moteurs ThorX MTD. OHV signifie que la soupape et la bougie sont directement centrées au dessus du piston dans la chambre de combustion. Cela garantit une meilleure combustion du mélange air/carburant et réduit la teneur nocive des gaz d'échappement.



#### MOTEURS BRIGGS & STRATTON OHV

Avec leurs toutes dernières technologies, les moteurs Briggs & Stratton 450, 500 E Series et 625, 675 EXI Series qui équipent nos tondeuses, sont les mieux notés en terme de puissance, de couple moteur et de réduction des émissions polluantes. Ces moteurs sont un choix parfait avec des tondeuses à gazon pour les petites et moyennes pelouses.



#### MOTEURS KAWASAKI FJ 180 V OHV

La longévité et la puissance des moteurs Kawasaki en font des leaders dans leur catégorie. La performance des moteurs Kawasaki est améliorée grâce au cylindre en fonte et au système de lubrification. La série "FJ" offre également un carburateur à ventilation interne et un filtre à air double éléments.

	SMART 51 BO	SMART 51 BC
<b>Moteur</b>	MTD ThorX 35	B&S 450 E-Serie
<b>Cylindrée</b>	132 cm <sup>3</sup>	125 cm <sup>3</sup>
<b>Puissance</b>	1,6 kW / 2.850 min <sup>-1</sup>	1,7 kW / 2.800 min <sup>-1</sup>
<b>Démarrage</b>	Lanceur manuel	Lanceur manuel
<b>Transmission</b>	Poussée	Poussée
<b>Performance de tonte (rec.)</b>	1.000 m <sup>2</sup>	1.000 m <sup>2</sup>
<b>Carter de coupe (matière)</b>	Acier	Acier
<b>Largeur de travail</b>	51 cm	51 cm
<b>Réglage hauteur de coupe</b>	3 positions, individuel	3 positions, individuel
<b>Hauteur de coupe (min-max)</b>	35-55 mm	35-85 mm
<b>Obturbateur mulching</b>	-	-
<b>Options de coupe</b>	Éjection latérale	Éjection latérale
<b>Bac</b>	-	-
<b>Type de bac (Capacité)</b>	-	-
<b>Roues (Avt./Arr.)</b>	180 mm / 180 mm, roulements à billes	180 mm / 180 mm, roulements à billes
<b>Poids net</b>	18 kg	19 kg
<b>Lame de rechange</b>	1111-M6-0041	1111-M6-0041
<b>Référence</b>	11A-02MK600	11E-025J600

EAN



4 008423 892345



4 008423 863123

## TONDEUSES THERMIQUES SMART IDÉALES POUR LES MOYENNES SURFACES

Faciles à manipuler, fiables et robustes - ce sont les tondeuses de la gamme SMART. Avec cette gamme de tondeuses vous avez le choix, pour la motorisation, entre la nouvelle génération de moteur MTD ThorX OHV et les puissants moteurs Briggs & Stratton, garantis sans effort pour un travail efficace.



BRANCARD  
ERGONOMIQUE POUR UN  
MEILLEUR CONTRÔLE



AJUSTEMENT SEMI-  
CENTRALISÉ DE LA  
HAUTEUR DE COUPE



NOUVELLE GÉNÉRATION  
DE MOTEUR MTD THORX  
79 CM<sup>3</sup>



4-EN-1 OPTION SUR  
SMART 46 SPBS ET  
53 SPBS:  
ÉJECTION LATÉRALE,  
ÉJECTION ARRIÈRE,  
RAMASSAGE, MULCHING

## TONDEUSE THERMIQUE AVANCE IDÉALE POUR LES MOYENNES ET GRANDES SURFACES

Notre tondeuse haut de gamme, avec tous ses avantages et caractéristiques, est idéale pour les moyennes et grandes surfaces jusqu'à 1500 m<sup>2</sup>, qu'il y ait des buissons, des arbres ou encore que le terrain soit accidenté. Grâce à la motorisation KAWASAKI fiable et robuste et aux grandes roues arrière, la tonte se fait sans effort même sur les terrains en pente. La vitesse d'avancement peut être ajustée en utilisant le variateur sur le brancard dès que le moteur démarre.



GRANDES ROUES  
ARRIÈRE POUR  
UNE MEILLEURE  
MANOEUVRABILITÉ



VARIATEUR DE  
VITESSE POUR  
DÉFINIR VOTRE  
CADENCE IDÉALE



GRAND BAC DE  
RAMASSAGE

	SMART 46 PO	SMART 46 SPO	SMART 46 SPBS	SMART 53 SPBS
<b>Moteur</b>	MTD ThorX 35	MTD ThorX 35	B&S 450 E-Series	B&S 625 EXi-Series
<b>Cylindrée</b>	79 cm <sup>3</sup>	79 cm <sup>3</sup>	125 cm <sup>3</sup>	150 cm <sup>3</sup>
<b>Puissance</b>	1.5 kW / 3.000 min <sup>-1</sup>	1.5 kW / 3.000 min <sup>-1</sup>	2.0 kW / 2.800 min <sup>-1</sup>	2.2 kW / 2.800 min <sup>-1</sup>
<b>Démarrage</b>	Lanceur manuel	Lanceur manuel	Lanceur manuel	Lanceur manuel
<b>Transmission</b>	Poussée	Tractée	Tractée	Tractée
<b>Vitesse</b>	-	environ 3,6 km/h	environ 3,6 km/h	environ 3,6 km/h
<b>Performance de tonte (rec.)</b>	1.000 m <sup>2</sup>	1.000 m <sup>2</sup>	1.000 m <sup>2</sup>	1.500 m <sup>2</sup>
<b>Carter de coupe (matière)</b>	Acier	Acier	Acier	Acier
<b>Largeur de travail</b>	46 cm	46 cm	46 cm	53 cm
<b>Réglage hauteur de coupe</b>	6 positions, 2 leviers			
<b>Hauteur de coupe (min-max)</b>	28-92 mm	28-92 mm	28-92 mm	28-92 mm
<b>Obturbateur mulching</b>	En option	En option	Inclus	Inclus
<b>Options de coupe</b>	Éjection arrière	Éjection arrière	Éjection latérale et arrière 4-en-1	Éjection latérale et arrière 4-en-1
<b>Bac</b>	Souple	Souple	Souple	Souple
<b>Type de bac (Capacité)</b>	60 l	60 l	60 l	70 l
<b>Roues (Avt./Arr.)</b>	180 mm / 200 mm, roulements à billes	180 mm / 200 mm, roulements à billes	180 mm / 200 mm, roulements à billes	180 mm / 200 mm, roulements à billes
<b>Poids net</b>	31 kg	26 kg	32 kg	36 kg
<b>Lame de rechange</b>	1111-M6-0159	1111-M6-0159	1111-M6-0159	1111-M6-0160
<b>Référence</b>	11C-TAMG600	12D-TAMG600	12C-TY5B600	12C-PY5L600

EAN 4 008423 892444 4 008423 892338 4 008423 861969 4 008423 861952

	ADVANCE 53 SPKV HW
<b>Moteur</b>	Kawasaki FJ 180V
<b>Cylindrée</b>	179 cm <sup>3</sup>
<b>Puissance</b>	3,0 kW / 2.900 min <sup>-1</sup>
<b>Démarrage</b>	Lanceur manuel
<b>Transmission</b>	Tractée à variateur
<b>Vitesse</b>	environ 2,8-4-km/h / 4 vitesses
<b>Performance de tonte (rec.)</b>	1.500 m <sup>2</sup>
<b>Carter de coupe (matière)</b>	Acier
<b>Largeur de travail</b>	53 cm
<b>Réglage hauteur de coupe</b>	6 positions, centralisé
<b>Hauteur de coupe (min-max)</b>	28-92 mm
<b>Obturbateur mulching</b>	Inclus
<b>Options de coupe</b>	Éjection latérale et arrière
<b>Bac</b>	Souple avec hard top
<b>Type de bac (Capacité)</b>	70 l
<b>Roues (Avt./Arr.)</b>	200 mm / 280 mm, grandes roues, roulements à billes
<b>Poids net</b>	44 kg
<b>Lame de rechange</b>	1111-M6-0160
<b>Référence</b>	12BKPN7D600

EAN 4 008423 855609

## DÉBROUSSAILLEUSE À ROUES

VOTRE ASSISTANT POUR LE JARDIN

L'association entre une débroussailleuse et une tondeuse est parfaite pour une utilisation dans les prairies, les zones de mauvaises herbes et les pelouses avec de nombreux obstacles et des bordures.

	Fil de remplacement AF3.20, 10 pcs., épaisseur 3.9 mm x 47 cm longueur
Référence	1182-WS-0001
Prix*	
EAN	 4 056494 116662



FIL 4,0 MM ;  
TÊTE FIL DOUBLE –  
BOULE DE PATINAGE  
DURABLE



GRANDES ROUES  
ARRIÈRE 36 CM  
POUR UN  
TRANSPORT  
FACILE ET UNE  
MANOEUVRABILITÉ  
ACCRUE

## MOTOFACHEUSE

IDÉALE POUR LES MAUVAISES HERBES ET LES PRÉS

Avec une largeur de travail de 87 cm et un puissant moteur B&S, la motofaucheuse MTD est idéale pour les hautes herbes et les prairies. La lame bull en option rend la motofaucheuse utilisable tout au long de l'année.



BRANCARD  
REPLIABLE POUR  
UN STOCKAGE  
FACILE



BARRE DE COUPE  
UNIVERSELLE AVEC  
4 GUIDES

	WST 552
Moteur	MTD ThorX 55
Cylindrée	159 cm <sup>3</sup>
Puissance	2.1 kW / 2,800 min <sup>-1</sup>
Démarrage	Lanceur manuel
Réservoir (capacité)	1.0 l
Transmission	Poussée
Performance de tonte (rec.)	–
Carter de coupe (matière)	Acier
Largeur de travail	56 cm
Hauteur de coupe	–
Lame/Fil	Ø 3.9 mm, tête fil double, 1182-WS-0001
Roues	36 cm, roulements à billes
Poids net	31 kg
Référence	25B-262E678

EAN



	BM 87-35
Moteur	B&S OHV 450 E-Series
Cylindrée	125 cm <sup>3</sup>
Puissance	1.7 kW / 3,200 min <sup>-1</sup>
Démarrage	Lanceur manuel
Réservoir (capacité)	0.8 l
Nombre de vitesses	Tractée / 1 avant
Performance de tonte (rec.)	2.000 m <sup>2</sup>
Carter de coupe (matière)	Acier
Largeur de travail	87 cm
Hauteur de coupe	10–30 mm, plaques de protection
Lame/Fil	–
Roues	13" x 5.00" x 6", roulements à billes
Poids net	53 kg
Référence	25B-FM5B678

EAN



# SCARIFICATEURS THERMIQUES & ÉLECTRIQUES

LAISSEZ VOTRE PELOUSE RESPIRER

Notre gamme de scarificateurs combine poids léger avec efficacité. Ils sont la solution idéale pour les petits et moyens terrains. Ils sont tous équipés d'un bac et conçus pour une utilisation intuitive.



ARBRES POUR SCARIFIER ET DÉMOUSSER INCLUS, CHANGEMENT SANS OUTIL (OPTIMA 35 VO, OPTIMA 38 VO, SMART 30 VE AND OPTIMA 37 VE)



	OPTIMA 35 VO	OPTIMA 38 VO	SMART 30 VE	OPTIMA 37 VE
<b>Moteur</b>	MTD ThorX 35	MTD ThorX 65 OHV	-	-
<b>Cylindrée</b>	137 cm <sup>3</sup>	208 cm <sup>3</sup>	-	-
<b>Puissance</b>	2,4 kW / 3.600 min <sup>-1</sup>	4,0 kW / 3.600 min <sup>-1</sup>	230 V / 1.200 W	230 V / 1.600 W
<b>Démarrage</b>	Lanceur manuel	Lanceur manuel	-	-
<b>Performance de tonte (rec.)</b>	1.000 m <sup>2</sup>	1.500 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	800 m <sup>2</sup>
<b>Carter de coupe (matière)</b>	Acier	Acier	Polypropylène	Polypropylène
<b>Largeur de travail</b>	35 cm	38 cm	30 cm	37 cm
<b>Réglage hauteur de coupe</b>	6 positions, centralisé	6 positions, centralisé	5 positions, centralisé	5 positions, centralisé
<b>Hauteur de coupe (min-max)</b>	0 à -15 mm	0 à -15 mm	0 - 12 mm	0 - 12 mm
<b>Lame</b>	15 couteaux simples, Ø 190 mm + arbre démousseur	16 couteaux simples, Ø 190 mm + arbre démousseur	10 couteaux doubles, Ø 145 mm + arbre démousseur	14 couteaux doubles, Ø 145 mm + arbre démousseur
<b>Type de brancard</b>	Ergonomique, 2 positions hauteur ajustable, repliable	Ergonomique, 2 positions hauteur ajustable, repliable	Droit, repliable	Droit, repliable
<b>Bac</b>	Toile	Toile	Toile	Toile
<b>Type de bac (Capacité)</b>	45 l	50 l	35 l	45 l
<b>Roues (Avt./Arr.)</b>	200 mm / 200 mm, roulements à billes	200 mm / 200 mm, roulements à billes	200 mm / 110 mm, bagues	200 mm / 200 mm, slide bushings
<b>Poids net</b>	37 kg	39 kg	11 kg	14 kg
<b>Référence</b>	16AHGLMS600	16AHLME600	16AFDNKA600	16BFFMOA600

EAN	4 008423 857504	4 008423 857429	4 008423 857405	4 008423 857412

# RÉCAPITULATIF DES ÉMISSIONS

## SON

C'est une vibration mécanique qui se propage sous forme d'ondes. Les hommes perçoivent cette vibration grâce à l'ouïe. L'unité de mesure est le décibel (dB). Le seuil de la douleur humaine est à environ 130 dB. La plage d'audition d'une oreille humaine varie entre 16 et 16,000 Hz. (en dessous : infrasons / au dessus : ultrasons)

## VIBRATIONS DANS LE CORPS

Ce sont les vibrations causées par une machine et transférées au corps par les mains, les jambes ou les fesses (dans le cas d'une autoportée, d'un minirider...)

## VIBRATIONS DANS LES BRAS

Ce sont les vibrations transférées dans le corps par une machine avec brancard par les mains et/ou les bras (dans le cas des tondeuses, rototraies...)

## PRESSION ACOUSTIQUE

La pression acoustique est la mesure des changements de la pression atmosphérique générée par l'onde sonore.

	Pression acoustique mesurée LpA (dB)	Puissance sonore LwA (dB)	Puissance sonore garantie LwA (dB)	Valeur de vibrations dans les mains/bras (m/s <sup>2</sup> )	Facteur d'incertitude (m/s <sup>2</sup> ) (K Factor)	Valeur de vibrations dans le corps (m/s <sup>2</sup> )	Facteur d'incertitude (m/s <sup>2</sup> ) (K Factor)
<b>TONDEUSES</b>							
SMART 32 E	88	94	96	4.0	2.0		
SMART 38 E	88	94	96	3.0	1.5		
OPTIMA 38 E	82	95	96	2.5	0.6		
OPTIMA 42 E	83	95	96	2.9	1.5		
SMART 51 BO	86	96	98	5.0	1.5		
SMART 51 BC	86	96	98	5.0	1.5		
SMART 46 PO	84	94	96	5.0	1.5		
SMART 46 SPO	84	94	96	5.0	1.5		
SMART 46 SPBS	84	94	96	5.0	1.5		
SMART 53 SPBS	86	96	98	5.0	1.5		
ADVANCE 53 SPKV HW	86	96	98	5.0	1.5		
WST 5522	93	106	108	6.5	1.5		
BM 87-35	86	100	103	13.5	0.5		
<b>SCARIFICATEURS</b>							
OPTIMA 35 VO	87	98	100	7.5	1.5		
OPTIMA 38 VO	87	96	100	7.5	1.5		
SMART 30 VE	86	97	99	5.0	1.5		
OPTIMA 37 VE	86	97	99	2.5	1.5		
<b>MINIRIDER</b>							
SMART MINI-RIDER 60 SDE	86	96	98	5.0	1.5	1.0	0.5
OPTIMA MINI-RIDER 76 SDE	88	98	100	5.0	1.5	1.0	0.5
SMART MINI-RIDER 60 RDE	86	96	98	5.0	1.5	1.0	0.5
OPTIMA MINI-RIDER 76 RDE	88	98	100	5.0	1.5	1.0	0.5
OPTIMA MINI-RIDER 76 RDHE	88	98	100	5.0	1.5	1.0	0.5
<b>AUTOPORTÉES</b>							
SMART RF 125	88	98	100	5.0	1.5	1.0	0.5
SMART RG 145	88	98	100	5.0	1.5	1.0	0.5
SMART RC 125	88	98	100	5.0	1.5	1.0	0.5
SMART RE 125	88	98	100	5.0	1.5	1.0	0.5
SMART RE 130 H	88	98	100	5.0	1.5	1.0	0.5
SMART RN 145	88	98	100	5.0	1.5	1.0	0.5
OPTIMA LG 200 H	88	98	100	5.0	1.5	1.0	0.5
OPTIMA LN 200 H	88	98	100	5.0	1.5	1.0	0.5
MTD 96	88	98	100	5.0	1.5	1.0	0.5
MTD 76	88	98	100	5.0	1.5	1.0	0.5
MTD 92	88	98	100	5.0	1.5	1.0	0.5
<b>FRAISES À NEIGE</b>							
SMART M 61	88	98	100	5.0	1.5		
SMART ME 61	88	98	100	5.0	1.5		
OPTIMA ME 66	89	99	101	5.0	1.5		
OPTIMA ME 66 T	89	99	101	5.0	1.5		
OPTIMA ME 76	91	101	103	5.0	1.5		

## MINIRIDERS SMART & OPTIMA

### MONTEZ DESSUS ET C'EST PARTI !

Nos MINIRIDERS sont très polyvalents : ils peuvent ramasser, éjecter ou faire du mulching. Ils sont la solution idéale pour les petits jardins, et sont attractifs dans leur conception et faciles à utiliser. Vous pouvez facilement tondre, même les jardins avec beaucoup de recoins.

Grâce à leur petit gabarit, ils sont maniables, compacts et faciles à stocker.



SEULEMENT 46 CM DE RAYON DE BRAQUAGE POUR PLUS DE MANOEUVRABILITÉ



PNEUMATIQUES LARGES ET CONFORTABLES

#### ASTUCE:

RENDEZ VOTRE MINIRIDER ENCORE PLUS POLYVALENT AVEC NOS NOMBREUX ACCESSOIRES. LES CROCHETS D'ATTELAGE POUR TOUS LES MODÈLES SONT DISPONIBLES EN OPTION !



CHOISISSEZ ENTRE LA TRANSMISSION TRANSMATIC 6 VITESSES OU HYDROSTATIQUE AU PIED (MODÈLE RDHE)



REMPLISSAGE DU RÉSERVOIR SIMPLE ET RAPIDE



AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR DE COUPE ET EMBRAYAGE DES LAMES MANUEL



PLATEFORME DÉGAGÉE POUR UN ACCÈS FACILE AU POSTE DE CONDUITE

	SMART MINIRIDER 60 SDE	OPTIMA MINIRIDER 76 SDE
Moteur	MTD, monocylindre	MTD, monocylindre
Cylindrée	196 cm <sup>3</sup>	382 cm <sup>3</sup>
Puissance	3.3 kW	7.9 kW
Démarrage	Électrique	Électrique
Réservoir (capacité)	1,2 l	4,9 l
Transmission	Transmatic	Transmatic
Nombre de vitesses	6	6
Performance de tonte (rec.)	2.000 m <sup>2</sup>	3.000 m <sup>2</sup>
Largeur de travail	60 cm	76 cm
Hauteur de coupe (min-max)	38-95 mm	38-95 mm
Réglage hauteur de coupe	5 positions	5 positions
Bac	-	Bac en option (19A300140EM)
Coupe	Éjection latérale	Éjection latérale
Obturbateur mulching/défecteur	En option (196-707-678), Inclus	En option (196-334-600) / Inclus
Roues (Avt./Arr.)	13" x 5" / 16" x 6,5"	13" x 5" / 16" x 6,5"
Dimensions (L/l/H)	157 x 78 x 112 cm	157 x 85 x 112 cm
Poids net	111 kg	127 kg
Lame de rechange	742-0760	1111-M6-0162
Attelage arrière	En option (196-397-000)	En option (196-397-000)
Référence	13BA26JC600	13C726JD600

EAN



	SMART MINI-RIDER 60 RDE	OPTIMA MINI-RIDER 76 RDE	OPTIMA MINI-RIDER 76 RDHE
Moteur	MTD, monocylindre	MTD, monocylindre	MTD, monocylindre
Cylindrée	196 cm <sup>3</sup>	382 cm <sup>3</sup>	382 cm <sup>3</sup>
Puissance	3.2 kW	7.6 kW	7.6 kW
Démarrage	Électrique	Électrique	Électrique
Réservoir (capacité)	1,2 l	4,9 l	4,9 l
Transmission	Transmatic	Transmatic	Hydrostatique, avec contrôle au pied
Nombre de vitesses	6	6	-
Performance de tonte (rec.)	1.500 m <sup>2</sup>	2.500 m <sup>2</sup>	2.500 m <sup>2</sup>
Largeur de travail	60 cm	76 cm	76 cm
Hauteur de coupe (min-max)	38-95 mm	38-95 mm	38-95 mm
Réglage hauteur de coupe	5 positions	5 positions	5 positions
Bac	150 l	150 l	150 l
Coupe	Éjection arrière	Éjection arrière	Éjection arrière
Obturbateur mulching/défecteur	En option (196-707-678)	En option (196-334-600)	En option (196-334-600)
Roues (Avt./Arr.)	13" x 5" / 16" x 6,5"	13" x 5" / 16" x 6,5"	13" x 5" / 16" x 6,5"
Dimensions (L/l/H)	192 x 83 x 112 cm	192 x 86 x 112 cm	192 x 86 x 112 cm
Poids net	140 kg	144 kg	154 kg
Lame de rechange	1111-M6-0152	Sur demande	Sur demande
Attelage arrière	En option (196-398-000)	En option (196-398-000)	En option (196-398-000)
Référence	13BA26SC600	13B726SD600	13B721SD600

EAN



# AUTOPORTÉES SMART

## AVEC ÉJECTION LATÉRALE OU RAMASSAGE INTÉGRÉ

Vous avez une grande pelouse à tondre et vous voulez que ce soit fait aussi vite que possible ? Alors la gamme SMART est un choix parfait pour vous. Une fois que vous aurez tondu avec une de ces autoportées, vous ne voudrez probablement pas revenir à une tondeuse à conducteur marchant. Les autoportées SMART sont pratiques, robustes et fiables.



TRANSMISSION HYDROSTATIQUE SUR CERTAINS MODÈLES



PÉDALE DE FREIN DE PARKING À GAUCHE



AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR DE COUPE ET EMBRAYAGE DES LAMES MANUEL



RAYON DE BRAQUAGE COURT DE SEULEMENT 46 CM



6 VITESSES AVANT ET ARRIÈRE SUR MODÈLES À TRANSMISSION TRANSMATIC



PLATEFORME DÉGAGÉE POUR UN ACCÈS FACILE AU POSTE DE CONDUITE

**NOUVEAU:**  
FONCTION TONTE EN MARCHÉ ARRIÈRE ET BUSE DE LAVAGE SUR SMART RG 145 ET SMART RN 145



LARGES PNEUS GAZON



ÉQUIPÉES DE PHARES POUR TRAVAILLER EN TOUTE SÉCURITÉ



SIÈGE CONDUCTEUR CONFORTABLE ET RÉGLABLE



SYSTÈME FAST ATTACH POUR UTILISER VOTRE TRACTEUR TOUTE L'ANNÉE GRÂCE AUX ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

### ASTUCE :

RENDEZ VOTRE AUTOPORTÉE ENCORE PLUS POLYVALENTE AVEC NOS NOMBREUX ACCESSOIRES. LES ATTELAGES ARRIÈRE POUR TOUTS LES MODÈLES SONT DISPONIBLES EN OPTION !

	SMART RF 125	SMART RG 145
Moteur	MTD, monocylindre	MTD, monocylindre
Cylindrée	382 cm <sup>3</sup>	547 cm <sup>3</sup>
Puissance	8,0 kW	9,4 kW
Démarrage	Électrique	Électrique
Réservoir (capacité)	3.8 l	3.8 l
Transmission	Transmatic	Transmatic
Nombre de vitesses	6	6
Performance de tonte (rec.)	4.000 m <sup>2</sup>	5.500 m <sup>2</sup>
Largeur de travail	96 cm	107 cm
Hauteur de coupe (min-max)	30-95 mm	30-95 mm
Réglage hauteur de coupe	5 positions	5 positions
Tonte en marche arrière	-	Oui
Bac	Bac en option (OEM-190-180A)	Bac en option (OEM-190-180A)
Coupe	Éjection latérale	Éjection latérale
Obturbateur mulching/défecteur	En option (OEM-190A116) / Inclus	En option (OEM-190A116) / Inclus
Roues (Avt./Arr.)	13" x 5" / 18" x 6.5"	15" x 6" / 20" x 8"
Dimensions (L/I/H)	170 / 107 / 100 cm	170 / 115 / 100 cm
Poids net	149 kg	175 kg
Lame de rechange	1111-M6-0150	1111-M6-0151
Attelage arrière	Inclus	Inclus
Référence	13A776KF600	13A876KG600

EAN



	SMART RC 125	SMART RE 125	SMART RE 130 H	SMART RN 145
Moteur	MTD, monocylindre	MTD, monocylindre	MTD, monocylindre	MTD, monocylindre
Cylindrée	382 cm <sup>3</sup>	382 cm <sup>3</sup>	382 cm <sup>3</sup>	547 cm <sup>3</sup>
Puissance	6,8 kW	7,1 kW	7,1 kW	9,4 kW
Démarrage	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique
Réservoir (capacité)	3.8 l	3.8 l	3.8 l	3.8 l
Transmission	Transmatic	Transmatic	Hydrostatique, avec contrôle au pied	Transmatic
Nombre de vitesses	6	6	-	6
Performance de tonte (rec.)	2.500 m <sup>2</sup>	3.500 m <sup>2</sup>	3.500 m <sup>2</sup>	4.500 m <sup>2</sup>
Largeur de travail	76 cm	92 cm	92 cm	105 cm
Hauteur de coupe (min-max)	30-95 mm	30-95 mm	30-95 mm	38-95 mm
Réglage hauteur de coupe	5 positions	5 positions	5 positions	5 positions
Tonte en marche arrière	-	-	-	Oui
Bac	200 l, souple	240 l, souple avec hard top	240 l, souple avec hard top	240 l, souple avec hard top
Coupe	Éjection arrière	Éjection arrière	Éjection arrière	Éjection arrière
Obturbateur mulching/défecteur	- / Inclus	En option (196-749A678) / En option (196-750A678)	En option (196-749A678) / En option (196-750A678)	En option (196-749A678) / En option (196-750A678)
Roues (Avt./Arr.)	13" x 5" / 18" x 6.5"	13" x 5" / 18" x 6.5"	13" x 5" / 18" x 6.5"	15" x 5" / 18" x 9.5"
Dimensions (L/I/H)	224 / 91 / 103 cm	225 / 99 / 103 cm	225 / 99 / 103 cm	225 / 110 / 103 cm
Poids net	184 kg	195 kg	195 kg	198 kg
Lame de rechange	1111-M6-0148	1111-M6-0149	1111-M6-0149	1111-M6-0147
Attelage arrière	En option (196-399-000)	En option (196-399-000)	En option (196-399-000)	En option (196-399-000)
Référence	13A776KC600	13A776KE600	13A771KE600	13A876KN600

EAN



# AUTOPORTÉES OPTIMA

## AVEC ÉJECTION LATÉRALE OU RAMASSAGE INTÉGRÉ

Encore plus ! C'est le mot clé de la gamme OPTIMA. Plus de confort, plus de puissance, plus de performances et plus de liberté. La conduite souple et précise de la transmission Hydrostatique associée aux larges pneus et au siège à dossier haut vous permettent de vous sentir comme dans votre voiture quand vous tondez.



### NOUVEAUX:

- MOTEUR MTD BICYLINDRE EN V
- TONTE EN MARCHÉ ARRIÈRE OCR



TRANSMISSION  
HYDROSTATIQUE AVEC  
COMMANDE AU PIED SUR  
TOUS LES MODÈLES À  
RAMASSAGE INTÉGRÉ



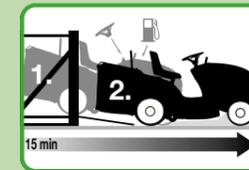
RAYON DE BRAQUAGE  
COURT DE 46 CM



AJUSTEMENT DE LA  
HAUTEUR DE COUPE ET  
EMBRAYAGE DES LAMES  
MANUEL



PARE-CHOC AVANT  
PRATIQUE POUR  
PRÉVENIR DES  
DOMMAGES SUR VOTRE  
TRACTEUR



### “PRÊT À DÉMARRER” EN 15 MINUTES

Toutes les autoportées OPTIMA sont livrées avec la batterie pré-chargée. Le bac de ramassage, sur les modèles à ramassage intégré, est déjà pré-assemblé. Donc, tout ce que vous avez à faire après avoir déballé l'autoportée est de boulonner le volant et de fixer votre siège dans votre position préférée avec l'outil inclus. Il suffit ensuite d'accrocher le bac de ramassage, de connecter les 2 câbles de la batterie et de remplir le réservoir d'essence.



SIÈGE AJUSTABLE  
EN FONCTION DES  
PRÉFÉRENCES DU  
CONDUCTEUR



BUSE DE LAVAGE SUR  
LE PLATEAU DE COUPE  
(SELON LES MODÈLES)



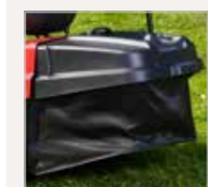
ÉQUIPÉES DE PHARES  
POUR TRAVAILLER EN  
TOUTE SÉCURITÉ



PÉDALE DE FREIN DE  
PARKING À GAUCHE



VOLANT CONFORT  
POUR UNE MEILLEURE  
PRISE EN MAIN SUR  
TOUS LES MODÈLES



GRAND BAC DE  
RAMASSAGE (240 L)  
(SELON LES MODÈLES)

	OPTIMA LG 200 H	OPTIMA LN 200 H
Moteur	MTD, bicylindre	MTD, bicylindre
Cylindrée	679 cm <sup>3</sup>	679 cm <sup>3</sup>
Puissance	13,1 kW	12,7 kW
Démarrage	Électrique	Électrique
Réservoir (capacité)	3.8 l	3.8 l
Transmission	Hydrostatique, avec contrôle manuel	Hydrostatique, avec contrôle au pied
Nombre de vitesses	-	-
Performance de tonte (rec.)	5.500 m <sup>2</sup>	4.500 m <sup>2</sup>
Largeur de travail	107 cm	105 cm
Hauteur de coupe (min-max)	30-95 mm	30-95 mm
Réglage hauteur de coupe	5 positions	5 positions
Tonte en marche arrière	Oui	Oui
Bac	En option (OEM-190-180A)	240 l, souple avec hard top
Coupe	Éjection latérale	Éjection arrière
Obturbateur mulching/défecteur	En option (OEM-190A116) / Inclus	En option (196-749A678) / En option (196-750A678)
Roues (Avt./Arr.)	15" x 6" / 20" x 8"	15" x 6" / 18" x 9,5"
Dimensions (L/l/H)	170 / 115 / 100 cm	225 / 110 / 103 cm
Poids net	175 kg	198 kg
Lame de rechange	1111-M6-0151	1111-M6-0147
Attelage arrière	Inclus	En option (196-399-000)
Référence	13AJ79KG678	13AJ71KN678

EAN



## AUTOPORTÉES MTD

AVEC ÉJECTION LATÉRALE OU RAMASSAGE INTÉGRÉ

Notre gamme de tracteurs d'entrée de gamme. Trois modèles pratiques : 2 avec ramassage intégré de 76 et 92 cm de largeur de coupe et 1 avec éjection latérale de 96 cm de largeur de coupe. De nombreux accessoires sont aussi disponibles en option.



RAYON DE BRAQUAGE COURT DE 46 CM



SIÈGE AJUSTABLE EN FONCTION DES PRÉFÉRENCES DU CONDUCTEUR



AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR DE COUPE ET EMBRAYAGE DES LAMES MANUEL



ÉQUIPÉES DE PHARES POUR TRAVAILLER EN TOUTE SÉCURITÉ

	MTD 96	MTD 76	MTD 92
<b>Moteur</b>	MTD, monocylindre	MTD, monocylindre	MTD, monocylindre
<b>Cylindrée</b>	382 cm <sup>3</sup>	382 cm <sup>3</sup>	382 cm <sup>3</sup>
<b>Puissance</b>	7,5 kW	6,8 kW	7,1 kW
<b>Démarrage</b>	Électrique	Électrique	Électrique
<b>Réservoir (capacité)</b>	3,8 l	3,8 l	3,8 l
<b>Performance de tonte (rec.)</b>	4.000 m <sup>2</sup>	3.000 m <sup>2</sup>	3.500 m <sup>2</sup>
<b>Transmission</b>	Transmatic	Transmatic	Transmatic
<b>Nombre de vitesses</b>	6	6	6
<b>Largeur de travail</b>	96 cm	76 cm	92 cm
<b>Hauteur de coupe (min-max)</b>	30-95 mm	30-95 mm	30-95 mm
<b>Réglage hauteur de coupe</b>	5 positions	5 positions	5 positions
<b>Tonte en marche arrière</b>	Oui	Oui	Oui
<b>Bac</b>	Mulching en option (196-180A699)	200 l, souple	240 l, souple avec hard top
<b>Coupe</b>	Éjection latérale	Éjection arrière	Éjection arrière
<b>Obturbateur mulching/défecteur</b>	En option (OEM-190A116) / Inclus	- / Inclus	En option (196-749A678) / En option (196-750A678)
<b>Roues (Avt./Arr.)</b>	13" x 5" / 18" x 6,5"	13" x 5" / 18" x 6,5"	13" x 5" / 18" x 6,5"
<b>Poids net</b>	149 kg	184 kg	194 kg
<b>Lame de rechange</b>	1111-M6-0150	1111-M6-0148	1111-M6-0149
<b>Attelage arrière</b>	Inclus	En option (196-399-000)	En option (196-399-000)
<b>Dimensions (L/I/H)</b>	170 / 115 / 100 cm	225 / 110 / 103 cm	225 / 99 / 103 cm
<b>Référence</b>	13A7765F600	13A7765C600	13A7765E600



## OPÉRATIONNELLES EN TOUTE SAISON

DE NOMBREUX ACCESSOIRES POUR TOUTES LES AUTOPORTÉES MTD

Avec la large gamme d'accessoires MTD, vous pouvez tirer le meilleur parti de votre autoportée. Ils sont parfaitement adaptés aux modèles et élargiront considérablement les utilisations possibles.

**BAC ARRIÈRE**  
POUR COLLECTER VOS DÉCHETS DE TONTE

**REMORQUE**  
POUR TRANSPORTER VOTRE MATERIEL OU LES DÉCHETS DE TONTE

**ROULEAU**  
POUR TASSER LE TERRAIN APRÈS ENSEMENCEMENT

**LAME NEIGE**  
POUR DÉGAGER RAPIDEMENT LES ROUTES ET ALLÉES

**ÉPANDEUR**  
POUR UNE DIFFUSION UNIFORME DES SEMENCES OU FERTILISANTS

**KIT MULCHING**  
RÉDUIT LES DÉCHETS EN FINS MORCEAUX POUR LES RÉPANDRE SUR LA PELOUSE

**CHAINES À NEIGE**  
POUR PLUS DE TRACTION SUR LES TERRAINS COUVERTS DE NEIGE OU DE GLACE

**PARE-CHOC**  
POUR PROTÉGER VOTRE MACHINE DES DOMMAGES

VOIR PAGES 24-25 POUR LES DÉTAILS DES ACCESSOIRES POUR LES AUTOPORTÉES SMART ET OPTIMA

## FRAISES À NEIGE SMART POUR LES PETITES ET MOYENNES SURFACES

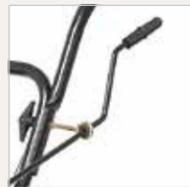
Économiques, intuitives, durables et fiables - ce sont toutes les valeurs associées à cette gamme de pour les régions qui subissent de petites ou moyennes précipitations neigeuses. Construites avec passion et qualité, ces modèles "cœur de gamme" offrent un excellent rapport qualité/prix.



PHARES HALOGÈNES SUR SMART ME 61, OPTIMA ME 66, OPTIMA ME 66 T & OPTIMA ME 76



FRAISES HAUTE PERFORMANCES



AJUSTEMENT DE LA GOULOTTE PRATIQUE ET FACILE



ORIENTATION DE LA GOULOTTE À 180°



	SMART M 61	SMART ME 61
<b>Moteur</b>	MTD SnowThorX 70 OHV, 4 temps	MTD SnowThorX 70 OHV, 4 temps
<b>Cylindrée</b>	208 cm <sup>3</sup>	208 cm <sup>3</sup>
<b>Puissance</b>	4.0 kW / 3.600 min <sup>-1</sup>	4.0 kW / 3.600 min <sup>-1</sup>
<b>Démarrage</b>	Lanceur manuel	Lanceur manuel, Electrique 230 V
<b>Réservoir (capacité)</b>	2.0 l	2.0 l
<b>Nombre de vitesses</b>	5 avant – 2 arrière	6 avant – 2 arrière
<b>Roues</b>	13" x 4"	15" x 5"
<b>Technologie de déneigement</b>	double étage	double étage
<b>Direction assistée</b>	-	-
<b>Largeur de déneigement</b>	61 cm	61 cm
<b>Hauteur de déneigement</b>	53 cm	53 cm
<b>Système d'éjection</b>	Xtreme-Auger	Xtreme-Auger
<b>Rotation de la goulotte</b>	180°, manuel	180°, manuel
<b>Phares</b>	Non	Oui
<b>Poids net</b>	77 kg	79 kg
<b>Référence</b>	31B-6BC2678	31CW6BF2678

EAN



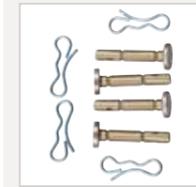
4 008423 848274



4 008423 848281

## FRAISES À NEIGE OPTIMA POUR MOYENNES ET GRANDES SURFACES

La gamme OPTIMA se caractérise par sa performance, sa qualité et son confort d'utilisation. Le contrôle de l'orientation de la goulotte (4 directions) et la direction assistée ne sont que deux des nombreux avantages de ces fraises à neige.



SET DE 4 AXES DE SÉCURITÉ & GOUPILLES POUR FRAISES À NEIGE BI-ÉTAGÉES  
RÉFÉRENCE: 7011-M6-0010



SYSTÈME DE VERROUILLAGE DE L'EMBRAYAGE



MOTEURS HIVER PUISSANTS ET RÉSISTANTS



AVANCEMENT PAR CHENILLES SUR OPTIMA ME 66 T



PATINS POUR UN RÉGLAGE PRÉCIS DE LA HAUTEUR DE TRAVAIL

	OPTIMA ME 66	OPTIMA ME 66 T	OPTIMA ME 76
<b>Moteur</b>	MTD SnowThorX 80 OHV, 4 temps	MTD SnowThorX 80 OHV, 4 temps	MTD SnowThorX 90 OHV, 4 temps
<b>Cylindrée</b>	272 cm <sup>3</sup>	272 cm <sup>3</sup>	420 cm <sup>3</sup>
<b>Puissance</b>	5,8 kW / 3.600 min <sup>-1</sup>	5,8 kW / 3.600 min <sup>-1</sup>	7,8 kW / 3.600 min <sup>-1</sup>
<b>Démarrage</b>	Lanceur manuel, Electrique 230V	Lanceur manuel, Electrique 230V	Lanceur manuel, Electrique 230V
<b>Réservoir (capacité)</b>	3.0 l	3.0 l	4.8 l
<b>Nombre de vitesses</b>	6 avant – 2 arrière	6 avant – 2 arrière	6 avant – 2 arrière
<b>Roues</b>	16" x 4,8"	Chenilles	16" x 6,5"
<b>Technologie de déneigement</b>	double étage	double étage	double étage
<b>Direction assistée</b>	Braquage facile	Braquage facile	Braquage facile
<b>Largeur de déneigement</b>	66 cm	66 cm	76 cm
<b>Hauteur de déneigement</b>	53 cm	53 cm	53 cm
<b>Système d'éjection</b>	Xtreme-Auger	Xtreme-Auger	Xtreme-Auger
<b>Rotation de la goulotte</b>	200°, manette 4 positions	200°, manette 4 positions	200°, manette 4 positions
<b>Phares</b>	Oui	Oui	Oui
<b>Poids net</b>	100 kg	110 kg	111 kg
<b>Référence</b>	31CY5FT3678	31BY7FT3678	31BY5ET5678

EAN



4 008423 857160



4 008423 857184



4 008423 857177

# ACCESSOIRES

## POUR TOUTES LES AUTOPORTÉES

Avec notre large gamme d'accessoires universels vous pouvez facilement convertir votre autoportée en véritable appareil polyvalent pour effectuer de nombreux travaux dans le jardin.



### Pare-chocs avant

Pare-chocs FastAttach™  
(inclus sur OPTIMA LG 200 H et LN 200 H)

OEM-196B603



4 008423 809046



### Rouleaux

Rouleau tracté, Ø 46 cm, largeur de travail 61 cm, polyéthylène, poids maximum 114 kg (rempli avec de l'eau), dimensions env.. (L/I/H): 127 / 76,2 / 45,6 cm

190-228-000



4 008423 401264



Rouleau tracté, Ø 46 cm, largeur de travail 91 cm, polyéthylène, poids maximum 182 kg (rempli avec de l'eau), dimensions env.. (L/I/H): 127 / 106,7 / 45,7 cm

190-229-000



4 008423 804478

### Démousseur

Démousseur tracté, largeur de travail 102 cm, 20 dents (traitement thermique), pression variable par chargement

190-526-000



4 008423 804454



### Aérateur

Aérateur tracté, largeur de travail 102 cm, dents env. Ø 23 cm, 10 roues à pointes, profondeur d'aération jusqu'à 6 cm, avec des roues de transport

196-094-000



4 008423 896367



### Balai ramasseur

Balai tracté, largeur de travail 107 cm, capacité de la trémie 380 L

190-163A000



4 008423 807516



### Pulvérisateur

Pulvérisateur tracté, volume 95 l, débit 6,8 l/min, poids env. 24 kg, dimensions env.. (L/I/H): 139,7 / 66 / 50,8 cm

190-537-000



4 008423 804430



### Épandeurs

Épandeur tracté pour engrais et granulés, poids env. 8 kg, volume 39 kg, largeur d'épandage jusqu'à 300 cm, dimensions env.. (L/I/H): 88,9 / 55,9 / 48,3 cm

196-031B000



4 008423 875829



Épandeur tracté pour engrais et granulés, poids env. 26 kg, volume 80 kg, largeur d'épandage jusqu'à 366 cm, roues pneumatiques, dimensions env.. (L/I/H): 109 / 96,5 / 104 cm

196-036-000



4 008423 816310



### Remorques

Remorque, polypropylène, capacité max. 159 kg, dimensions approx. L : 142,2 x I : 83,8 x H : 76,2 cm, poids env. 27 kg

190-236A000



4 008423 804331



Remorque, acier, hayon amovible, capacité max. 227 kg, dimensions approx. L : 152,4 x I : 83,8 x H : 72 cm, poids env. 33 kg/ 27 kg

190-223B000



4 016918 006894



Remorque, acier, benne basculante, hayon amovible  
Capacité max. 340 kg  
dimensions env.. (L/I/H): L 177,8 / W 83,8 / H 73,7 cm  
poids env.: 70 kg

196-507-000



4 008423 804348



### Lame bull & accessoire

Lame bull, largeur de travail : 117 cm, 3 angles possibles avec levier de contrôle depuis le poste de conduite. Système de ressorts de protection contre les surcharges.

OEM-190-833



4 008423 807684



Liteau en caoutchouc pour lame bull OEM-190-833

196-718-678



4 008423 815368



### Chaînes pour pneus

1 jeu de chaînes pour pneus  
18" x 6.5", seulement pour modèles Transmatic

196-664-643



4 008423 811827



1 jeu de chaînes pour pneus  
18" x 9.5", seulement pour modèles Transmatic

196-898-699



4 008423 813678



1 jeu de chaînes pour pneus  
20" x 8"

196-658-699



4 008423 824797

## ACCESSOIRES MTD



Accessoires pour scarificateurs		
Arbre scarificateur 30 cm - Smart 30 VE		196-279-600
Arbre démousseur 30 cm - Smart 30 VE		196-284-600
MBS3401 arbre scarifieur KPL pour scarificateur 34 cm		196-280-600
Arbre démousseur 37 cm - Optima 37 VE		196-285-600
Arbre scarificateur 37 cm - Optima 37 VE		196-281-600
Arbre scarificateur 35 cm - Optima 35 V0		196-282-600
Arbre démousseur 35 cm et 38 cm - Optima 35 V0 et 38 V0		196-286-600
Arbre scarificateur 38 cm - Optima 38 V0		196-283-600
Accessoires pour tondeuses		
Obturbateur mulching pour références 11XXTXXXXXX ou 12XXTXXXXXX		196-588-678
Accessoires pour MINIRIDER		
Bac de ramassage pour MINIRIDER 76 SDE, 76 SDHE		19A300140EM
Kit mulching avec déflecteur pour MINIRIDER 60 RDE		196-707-678
Kit mulching avec déflecteur pour MINIRIDER 76 RDE		196-334-600
Crochet attelage pour MINIRIDER à éjection latérale		196-397-000
Crochet attelage pour MINIRIDER à éjection arrière		196-398-000
Accessoires pour autoportées		
Bac de ramassage pour références 13XX7XXFXXX (avec lames)		196-180A699
Bac de ramassage pour références 13XX7XXGXXX ou 13XX7XXFXXX (sans lames)		OEM-190-180A
Obturbateur mulching pour références 13XX7XXFXXX ou 13XX7XXGXXX		OEM-190A116
Obturbateur mulching pour références 13XX7XXEXXX ou 13XX7XXNXXX		196-749A678
Déflecteur pour références 13XX7XXEXXX ou 13XX7XXNXXX		196-750A678
Crochet attelage pour autoportée à éjection arrière		196-399-000
Accessoires pour MTD 202		
Kit tuyau, longueur 2 m		OEM-290-005
Accessoires pour fraises à neige		
Lame bull 100 cm, pour fraises à neige bi-étagées (sauf M 56)		396-004-678
Liteau en caoutchouc pour lame bull 100 cm (réf. 396-004-678)		396-005-678
Set de 4 axes de sécurité et goupilles pour fraises à neige bi-étagées		7011-M6-0010
Accessoires pour motofochouse		
Lame bull avec chaînes pour BM 87-35		196A755-678

## ACCESSOIRES ET PIÈCES DÉTACHÉES

# ARNOLD®

Lorsqu'il s'agit de pièces de rechange et d'accessoires pour l'équipement de jardin, un nom est synonyme de qualité : **ARNOLD**. Notre gamme complète **ARNOLD** comprend tout ce qui est nécessaire pour l'entretien et la maintenance de votre matériel. Consultez la liste des produits proposés ci-dessous et trouvez la gamme complète chez votre revendeur local.



Housses de protection		
pour lawn mowers	L 193 x W 61 x H 117 cm	2024-U1-0002
pour autoportées	L 173 x W 102 x H 97 cm	2024-U1-0003
pour grandes autoportées	L 250 x W 120 x H 120 cm	2024-U1-0004
pour fraises à neige	L 170 x W 80 x H 100 cm	2024-U1-0005
Huile moteur / stabilisateur de carburant		
Huile moteur, 0.6 l SAE30HD **		6012-X1-0030
Huile moteur, 1.0 l SAE30HD **		6012-X1-0031
Huile moteur, 0.6 l SAE 10W-30 **		6012-X1-0033
Huile moteur, 1.0 l SAE 10W-30 **		6012-X1-0034
Huile pour moteur 2 temps, 100 ml pour tronçonneuses & produits portables		6012-X1-0036
Huile pour moteur 2 temps, 250 ml pour tronçonneuses & produits portables		6012-X1-0037
Huile moteur grand froid, 1.0 l SAE 5W-30 pour fraises à neige		6012-X1-0040
Stabilisateur de carburant „Easy Run“, 250 ml **		6012-X1-0045
Huile hydraulique / spray d'entretien		
Huile hydraulique, 1,0 l pour fendeur de bûches		6012-X1-0047
Spray d'entretien, pour outils de jardin		6021-U1-0075
Accessoires tronçonneuses		
Huile de chaîne organique, 1,0 l		6012-X1-0048
Kit d'affûtage		1194-X1-0030
Casque de sécurité		6161-X1-0001
Pompe à graisse		1194-X1-0036
Gants de sécurité avec protection de coupe classe 0 (16m/s), taille 09		6061-CS-1009
Gants de sécurité avec protection de coupe classe 0 (16m/s), taille 10		6061-CS-1010
Gants de sécurité avec protection de coupe classe 0 (16m/s), taille 11		6061-CS-1011
Autres accessoires		
Spray anti-salissures, 200 ml, réduit l'herbe collée dans le carter		6021-U1-0077
Casque anti-bruit jusqu'à 26 dB		6061-X1-0006
Harnais pour coupe-bordures et débroussailluses		6061-M6-0001
Grattoir		2024-U1-0007
Agent de nettoyage, 500 ml		6021-U1-0078



MTD France  
Impasse du Quesnet  
BP 453  
76806 Saint Étienne du Rouvray Cedex

Tél. : 02 32 91 94 32  
[www.mtdfrance.fr](http://www.mtdfrance.fr)  
e-mail: [infos@mtdfrance.fr](mailto:infos@mtdfrance.fr)

RCS Rouen : 330 842 303 00019 - APE 4661 Z  
Document et photos non contractuels. L'exactitude des informations ne peut être garantie.  
Toutes les caractéristiques ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.

Ce catalogue MTD est valable à partir de janvier 2021 et ce jusqu'à publication du nouveau catalogue.