

Press Release

2020年1月31日

ハスクバーナ・ゼノア株式会社

ロボット芝刈機 Automower™ 435X AWD が新登場！

ハスクバーナ・ゼノア株式会社(本社:埼玉県川越市
代表取締役社長 トレイ ローパー)は、ロボット芝刈機
Automower™(オートモア) 435X AWD を発売致しました。

ロボット芝刈機 Automower™ (オートモア) は、
チャージステーションから境界ワイヤーで囲まれた
エリアの中をランダムな動きで自走して芝を刈ります。
数ミリずつ常に芝を刈っているので集草の手間もなく、
天候にも左右されず、全自動で緑地を管理することが
可能です。



Automower™ 435X AWD

この Automower™ 435X AWD は、最大傾斜角 35° (70%) の登坂能力があり、起伏の多いラフな地形にも
対応する AWD モデルです。LED ヘッドライト、前方に障害物を感知すると衝突前に減速する超音波センサー、
直感的な操作が可能な Automower®Access (カラーディスプレイとジョグホイール) を搭載しています。
また、3G 通信、Bluetooth を標準装備し、GPS 盗難追跡を含む Automower®Connect というスマートフォンアプリで
Automower™ 435X AWD を遠隔操作することができます。最大管理可能面積は 3,500m²± 20 % です。

435X AWD 本体の希望小売価格は、580,000 円(税抜)。価格には設置費用は含まれておりません。設置費用は
設置場所の状況で変動するため、お見積りが必要です。ロボット芝刈機 Automower™ (オートモア) に関する
お見積りやデモのお問合せは、弊社ロボット芝刈機の取扱店、または、弊社(メール: info.hv@husqvarna.jp)で
承りますので、どうぞお気軽にお問い合わせください。

1. Automower™ 435X AWD 主な特長

自動制御する芝刈機

排出ガスがなく静かなロボット芝刈機 Automower™は、ほんの数ミリ
ずつ芝を刈ります。これは、マルチング (刈芝を微細化し、芝草の
根元に散布する方法)として、刈った微細の芝草が肥料となる効果が
あり、またコケが生えることを抑制する効果があります。



自動制御する芝刈機

高性能の GPS ナビゲーション

Automower™ 435X AWD には GPS が内蔵されており、これにより芝の刈り残しを低減できます。また、Automower™ の特長である不規則で多方向から刈り込みを行う動きにより、刈跡を残すことなく、どこから見ても高さが均一のカーペットのような芝生を手に入れることができます。

超音波センサー

Automower™ 435X AWD は、超音波センサーで、障害物を検出します。そして、障害物を検出すると、激しい衝突を避けるため、スピードを落とします。

LED ヘッドライト

暗い場所でも視認性と制御性を向上させるエネルギー効率の高い LED ヘッドライト。アラームが発生した場合にもライトが点滅し始めます。

AWD モデル

AWD モデルは、最も過酷な地形で優れた操作を可能にするために、個々のホイールの制御を最適化するテクノロジーを備えています。70% (35°) の傾斜にも対応する強靱なスロープ性能を備えています。

関節式ボディデザイン

AWD モデルは、複雑な地形や斜面に適応するため、優れた操縦性を可能にする関節式のリアボディデザインです。後部ボディにはピボット機能があり、そのため、荒れた地形でもトラクションが大幅に向上されるため、AWD の特長が最大限に発揮されます。

Automower® Access

新しい Automower® Access は、高解像度カラーディスプレイ、ジョグホイール、見やすいステータスインジケーターで、直感的にオートモアを操作できます。アイコン表示は Automower® Connect スマートフォンアプリと直感的に統合され、シームレスなユーザーエクスペリエンスを提供します。



GPS ナビゲーション



超音波センサー



LED ヘッドライト



AWD モデル



関節式ボディデザイン



Automower® Access



Automower Connect (Android, Apple 無料アプリ)

スマートフォン専用アプリで、いつでも、どこからでも Automower™ の状況を知ることができ、アプリから Automower™ を操作 (アラーム停止通知, STOP, PARK, タイマー設定など) することも可能です。Automower™ 電源オフ後、12 時間 Automower™ を追跡する GPS 追跡機能もついています。

Automower™ は、docomo または Softbank の 3G 通信に自動接続しますが、アプリを使用する携帯会社には制約はありません。

なお、お使いのスマートフォンデータ通信費のみお客様ご負担となります。(製品側通信費は無料です。)

Automower Connect @HOME

簡易版の Automower Connect で、Bluetooth による短距離接続 (≈30m) が可能です。機能は限定され、GPS 盗難追跡はできません。

2. Automower™ 435X AWD 主要諸元

出力および充電		寸法	
バッテリータイプ	リチウムイオン	製品寸法 L x W x H	93 x 55 x 29 cm
バッテリー電圧 / 容量	18V / 5 Ah	本体質量	17.3 kg
標準充電時間	30 分	生産性	
充電 1 回当たりの標準運転時間	100 分	最大作業領域	3,500 m ² +/- 20 %
1 ヶ月当たりの最大消費電力 (5,000 m ²)	24 kWh	作業領域内の最大許容傾斜角	70% / 35°
電源	100V / 28V	1 時間の作業範囲	145 m ²
カッティングシステム		騒音データ	
ブレード	カミソリ状 3 枚刃	音響パワーレベル	保証値: 62 dB (A)
刈高 min-max	30 – 70 mm	製品	
	9 段階調整式	ボディ	ASA プラスチック
刈幅	22 cm	標準カラー	グラニットグレー
希望小売価格: 580,000 円 (税抜) ※別途、設置費用が必要となります			

以上

本件に関するお問い合わせ

ハスクバーナ・ゼノア株式会社 マーコムグループ TEL: 049-243-3062 / E-mail: info.hv@husqvarna.jp