



横軸エンジンラインナップ

VANGUARD™ 単気筒 (バンガード)

発売予定 2020



VANGUARD™
169cc

発売予定 2021



モデル12V3 203cc
VANGUARD™
6.5HP

発売予定 2019



VANGUARD™
300cc

発売予定 2019



モデル25V3 408cc
VANGUARD™
13.0HP

VANGUARD™ V-ツイン (バンガード)



モデル3054 479cc
VANGUARD™
V-TWIN OHV
16.0 HP
オプション:燃料タンク、リコイル



モデル3564 570cc
VANGUARD™
V-TWIN OHV
18.0 HP
オプション:燃料タンク、リコイル
LPG (モデル3594・570cc)



モデル 3854/3864
627cc
VANGUARD™
V-TWIN OHV
21.0 HP / 3864 23.0 HP
オプション:燃料タンク、リコイル



モデル5404 896cc
VANGUARD™
V-TWIN OHV
25.0 HP



モデル5414 896cc
VANGUARD™
V-TWIN OHV
27.0 HP



モデル5424 896cc
VANGUARD™
V-TWIN OHV
29.0 HP



モデル5434 896cc
VANGUARD™
V-TWIN OHV
31.0 HP
LPG (モデル5432・896cc)



モデル6114 993cc
VANGUARD™
V-TWIN OHV
33.0 HP



モデル6134 993cc
VANGUARD™
V-TWIN OHV
35.0 HP
LPG (モデル6132・896cc)

VANGUARD™ V-ツイン EFI (バンガード)



モデル38E3
VANGUARD™ EFI
V-TWIN OHV
23.0 HP



モデル54E1 896cc
VANGUARD™ EFI
V-TWIN OHV
33.0 HP



モデル61E1/61E3
993cc
VANGUARD™ EFI
V-TWIN OHV
61E1 35.0 HP / 61E3 37.0 HP

OHV 単気筒



モデル0831 127cc
XR 550
オプション:1/6減速



モデル1062 163cc
XR 750



モデル130G 208cc
XR 950
オプション:1/2減速、エレクトリックスタート



モデル19N1 306cc
XR 1450
オプション:エレクトリックスタート



モデル25T2 420cc
XR 2100
オプション:エレクトリックスタート

除雪機用 OHV 単気筒




モデル19J1 306cc
1450 SNOW



モデル25D1 420cc
1650 SNOW



モデル25M1 420cc
2100 SNOW



バンガード NEW 203cc エンジン 6.5Gross HP

エンジンタイプ	シングルシリンダー、OHV
モデルタイプ	12V3
グロス kW(HP)	4.85*
3,600rpm	(6.5)
排気量 (cc)	203
ボア&ストローク(mm)	68.0 x 56.0
燃料タンク(l)	3.1
オイル量(l)	0.6
LxWxH	289 x 375 x 361


特徴

- サイクロニックエアクリナー
- トランスポートガード
- デュアルボールベアリング


オプション

- エレクトロニックスタート
- オイルレベルセンサー
- 傾斜角45度連続運転

オプション 傾斜角45度連続運転



New バンガードシリーズ
169cc、300cc、408cc
2018~2020年立ち上げ



TransportGuard™
トランスポートガード

エンジン停止と同時に、燃料の供給を停止。
燃料コック締め忘れによるオーバーフロー
を防ぎます。

モデル番号	エンジンシリーズ	総排気量 (cc)	内径 x 行程 (mm)	燃料タンク容量 (ℓ)	乾燥重量 (kg)	潤滑油量 (ℓ)	寸法 (mm) L x W x H	シリンダー		エアクリナー		点火方式		潤滑方式	
								アルミニウム	キャストアイロンスリーブ	オイルバス式	デュアルエレメント式	サイクロニック式	マグネット式	CDI	電子制御式
12V3	VANGUARD™ 6.5 Gross HP	203	68.0 x 56.0	3.1	16.8	0.6	289 x 375 x 361	—	●	—	—	●	—	—	—
25V3	VANGUARD™ 13.0 Gross HP	408		5.65	35.5	0.94	359 x 444 x 459	—	●	—	—	●	—	—	—

VANGUARD™ 単気筒 (バンガード)

モデル番号	エンジン	総排気量 (cc)	内径 x 行程 (mm)	燃料タンク容量 (ℓ)	乾燥重量 (kg)	潤滑油量 (ℓ)	寸法 (mm) L x W x H	シリンダー	エアクリナー	点火方式	潤滑方式
3054	VANGUARD™ 16.0 Gross HP	479	68.0 x 66.0	○7.9	32.7	1.7	279 x 410 x 438	—	●	—	●
3564	VANGUARD™ 18.0 Gross HP	570	72.0 x 70.0	○7.9	33.6	1.7	318 x 410 x 438	—	●	—	●
3854	VANGUARD™ 21.0 Gross HP	627	75.5 x 70.0	○7.9	35	1.7	318 x 407 x 449	—	●	—	●
3864	VANGUARD™ 23.0 Gross HP	627	75.5 x 70.0	○7.9	35	1.7	318 x 407 x 449	—	●	—	●
5404	VANGUARD™ 25.0 Gross HP	896	85.5 x 78.0	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	—	●	—	●
5414	VANGUARD™ 27.0 Gross HP	896	85.5 x 78.0	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	—	●	—	●
5424	VANGUARD™ 29.0 Gross HP	896	85.5 x 78.0	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	—	●	—	●
5434	VANGUARD™ 31.0 Gross HP	896	85.5 x 78.0	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	—	●	—	●
6114	VANGUARD™ 33.0 Gross HP	993	85.5 x 86.5	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	—	●	—	●
6134	VANGUARD™ 35.0 Gross HP	993	85.5 x 86.5	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	—	●	—	●

VANGUARD™ V-ツイン (バンガード)

モデル番号	エンジン	総排気量 (cc)	内径 x 行程 (mm)	燃料タンク容量 (ℓ)	乾燥重量 (kg)	潤滑油量 (ℓ)	寸法 (mm) L x W x H	シリンダー	エアクリナー	点火方式	潤滑方式
3054	VANGUARD™ 16.0 Gross HP	479	68.0 x 66.0	○7.9	32.7	1.7	279 x 410 x 438	—	●	—	●
3564	VANGUARD™ 18.0 Gross HP	570	72.0 x 70.0	○7.9	33.6	1.7	318 x 410 x 438	—	●	—	●
3854	VANGUARD™ 21.0 Gross HP	627	75.5 x 70.0	○7.9	35	1.7	318 x 407 x 449	—	●	—	●
3864	VANGUARD™ 23.0 Gross HP	627	75.5 x 70.0	○7.9	35	1.7	318 x 407 x 449	—	●	—	●
5404	VANGUARD™ 25.0 Gross HP	896	85.5 x 78.0	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	—	●	—	●
5414	VANGUARD™ 27.0 Gross HP	896	85.5 x 78.0	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	—	●	—	●
5424	VANGUARD™ 29.0 Gross HP	896	85.5 x 78.0	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	—	●	—	●
5434	VANGUARD™ 31.0 Gross HP	896	85.5 x 78.0	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	—	●	—	●
6114	VANGUARD™ 33.0 Gross HP	993	85.5 x 86.5	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	—	●	—	●
6134	VANGUARD™ 35.0 Gross HP	993	85.5 x 86.5	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	—	●	—	●

VANGUARD™ V-ツイン EFI (バンガード)

モデル番号	エンジン	総排気量 (cc)	内径 x 行程 (mm)	燃料タンク容量 (ℓ)	乾燥重量 (kg)	潤滑油量 (ℓ)	寸法 (mm) L x W x H	シリンダー	エアクリナー	点火方式	潤滑方式
38E3	VANGUARD™ EFI 23.0 Gross HP	625	75.5 x 70.0	○7.9	35	1.7	318 x 407 x 449	—	●	—	●
54E1	VANGUARD™ EFI 33.0 Gross HP	896	85.5 x 78.0	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	—	●	—	●
61E1	VANGUARD™ EFI 35.0 Gross HP	993	85.5 x 86.5	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	—	●	—	●
61E3	VANGUARD™ EFI 37.0 Gross HP	993	85.5 x 86.5	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	—	●	—	●

OHV 単気筒


モデル番号	エンジン	総排気量 (cc)	内径 x 行程 (mm)	燃料タンク容量 (ℓ)	乾燥重量 (kg)	潤滑油量 (ℓ)	寸法 (mm) L x W x H	シリンダー	エアクリナー	点火方式	潤滑方式
0831	XRプロフェッショナルシリーズ3.5 Gross HP	127	62.0 x 42.0	2	14	0.6	261 x 347 x 326	—	●	—	●
1062	XRプロフェッショナルシリーズ5.0 Gross HP	163	68.0 x 45.0	3.1	15.5	0.6	259 x 370 x 334	—	●	—	●
130G	XRプロフェッショナルシリーズ6.5 Gross HP	208	68.3 x 55.9	3.1	16	0.6	321 x 376 x 346	—	●	—	●
19N1	XRプロフェッショナルシリーズ10.0 Gross HP	306	82.0 x 58.0	5.3	25	1.1	327 x 309 x 422	—	●	—	●
25T2	XRプロフェッショナルシリーズ13.5 Gross HP	420	90.0 x 66.0	6.6	31	1.1	499 x 370 x 443	—	●	—	●

除雪機用 OHV 単気筒

モデル番号	エンジン	総排気量 (cc)	内径 x 行程 (mm)	燃料タンク容量 (ℓ)	乾燥重量 (kg)	潤滑油量 (ℓ)	寸法 (mm) L x W x H	シリンダー	エアクリナー	点火方式	潤滑方式
15C1	1150 SNOW SERIES™	250	75.6 x 55.9	3.0	17.7	0.6	269 x 455 x 389	—	●	—	●
19J1	1450 SNOW SERIES™	306	82.0 x 58.0	3.0	28.5	1.1	325 x 495 x 496	—	●	—	●
25D1	1650 SNOW SERIES™	420	89.9 x 65.8	3.0	34.2	1.1	352 x 515 x 405	—	●	—	●
25M1	2100 SNOW SERIES™	420	89.9 x 65.8	5.3	36.7	1.1	371 x 508 x 434	—	●	—	●

*仕様は、予告なく変更することがあります。 *出力表示は米国 SAE 工業規格 J1940に従って、計測された数字になります。

バンガード V-twinエンジン EFI 搭載モデル



VANGUARD™ EFI

クローズドループシステムの電子制御燃料噴射装置 (EFI) を搭載した新エンジンを4モデル (38E3・54E1・61E1・61E3) 発売致しました。低燃費、高トルク、粘り強い回転特性、自動高地補正機能など多くのメリットを持ち、業務用作業機の性能をより高められるエンジンです。

- 出力UP
- きびきびしたスロットル反応
- チョーク操作不要
- 低温時始動性UP

VANGUARD™

COMMERCIAL POWER



2018-2019
ENGINES

