

ARION

	650	640	630	620	550	540	530
エンジン							
メーカー	DPS	DPS	DPS	DPS	DPS	DPS	DPS
シリンダー数/インテーク	6/Π	6/Π	6/Π	6/Π	4/Π	4/Π	4/Π
エンジン排気量	cm ³ 6788	6788	6788	6788	4525	4525	4525
定格エンジン回転数	rpm 2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
承認定格出力 (97/68/EC) ¹	kW/hp 129/175	128/174	121/164	114/155	121/164	113/154	105/143
定格出力 (ECE R 120) ²	kW/hp 129/175	124/169	117/159	110/150	116/158	110/150	103/140
最大出力 (ECE R 120) ²	kW/hp 135/184	130/177	121/165	116/158	120/163	114/155	107/145
一定出力レンジ	rpm 1900-2200	1800-2200	1700-2200	1700-2200	1700-2200	1700-2200	1700-2200
最大トルク時エンジン回転数	rpm 1300	1200	1200	1200	1500	1400	1400
最大トルク (ECE R 120) ²	Nm 754	714	689	659	636	618	581
燃料タンク容量	ℓ 330	330	330	330	246	246	246
オイル交換時期	h 500	500	500	500	500	500	500

トランスミッション

変速段数 前進/後進	24/24	24/24	24/24	24/24	24/24	24/24	24/24
最低速度 (2200 rpm)	km/h 1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.63
リバーシフト シャトルリバーサー機能	●	●	●	●	●	●	●
パワーシフト段数	6	6	6	6	6	6	6
レンジ段数	4	4	4	4	4	4	4
ヘキサタイプ	●	●	●	●	●	●	●
クリープ最低速度 (2200 rpm時)	km/h 0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.41
スーパークリープ最低速度 (2200 rpm)	km/h 0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12

オイル交換時期	h 1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
---------	--------	------	------	------	------	------	------

リアアクスル

フランジアクスル	●	●	●	●	●	●	●
電磁油圧式ディファレンシャルロック	●	●	●	●	●	●	●
自動ディファレンシャルロック	●	●	●	●	●	●	●
最大リアタイヤサイズ	710/60 R 38	710/60 R 38	710/60 R 38	710/60 R 38	710/60 R 38	710/60 R 38	650/60 R 38
オイル交換時期	h 1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

PTO

湿式マルチディスククラッチ	●	●	●	●	●	●	☒
外部始動ボタンと緊急停止ボタン	●	●	●	●	●	●	☒
540/540E/1000/1000E	●	●	●	●	●	●	☒
PTO シャフトアダプター	●	●	●	●	●	●	●
PTO 自動始動/停止	●	●	●	●	●	●	●

● 標準 ○ オプション ☒ 選択可 - 選択不可

¹ 97/68/EC (2000/25/ECと同等)に基づくパフォーマンスデータ ² ISO TR 14396規定に対応しています

ARION

	650	640	630	620	550	540	530
4WDフロントアクスル							
オートマチック4WD	●	●	●	●	●	●	●
最大ステアリングアングル(固定式/プロアクティブ)	角度 55/50	55/50	55/50	55/50	55/50	55/50	55/50
キャスターアングル(固定式/プロアクティブ)	角度 6	6	6	6	6	6	6
揺動角	角度 9	9	10	10	10	10	10
旋回半径	m 5.6	5.6	5.6	5	4.7	4.7	4.7
車幅	mm 2050	2050	2050	1950	1950	1950	1950
タイヤ装備	16.9 R 28	16.9 R 28	16.9 R 28	14.9 R 28	14.9 R 28	14.9 R 28	14.9 R 28
固定式フロントアクスル	○	○	○	○	○	○	○
プレーキ付固定式フロントアクスル	○	○	-	-	-	-	-
サスペンション、プレーキ付フロントアクスル	●	●	●	●	●	●	●
ディファレンシャルロック	●	●	●	●	●	●	●
ピボット式フロントフェンダー	●	●	●	●	●	●	●

油圧機構

ロードセンシング機構	●	●	●	●	●	●	●
通常エンジン回転時油圧流量出力	l/min 110	110	110	110	110	110	110
最大油圧力	bar 200	200	200	200	200	200	200
スプールバルブ(最少-最大)	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6
4方向コントロールレバー	○	○	○	○	○	○	○
流量コントロール	●	●	●	●	●	●	●

リアリンクージ

ボールエンドでの最大許容揚力	kg 8000	8000	6900	6500	6900	6500	6500
610 mmでの継続最大許容揚力	kg 5100	5100	4200	4200	4200	4100	4100
リフトレンジ	mm 817	817	748	748	748	748	745
振動ダンパー	●	●	●	●	●	●	●
外部コントロール	●	●	●	●	●	●	●
アクティブスリップコントロール	○	○	○	○	○	○	○
ISOBUS ソケット	○	○	○	○	○	○	○
25 amp ソケット	○	○	○	○	○	○	○

フロントリンクージ

許容揚力	t 3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
フロント PTOシャフト 1000 rpm	○	○	○	○	○	○	○
振動ダンパー(4tフロントリンクージ用)	○	○	○	○	○	○	○
CEBIS用ポジションコントロール	○	○	○	○	○	○	○
CEBIS用外部始動コントロール	○	○	○	○	○	○	○
追加油圧コネクタ	○	○	○	○	○	○	○
CEBIS用追加油圧始動コントロール	○	○	○	○	○	○	○
トレーラーソケット	○	○	○	○	○	○	○
25 amp ソケット	○	○	○	○	○	○	○

キャブ

CIS仕様機械式スプールバルブ	●	●	●	●	●	●	●
CEBIS仕様電磁スプールバルブ	○	○	○	○	○	○	○
4点キャブサスペンション	●	●	●	●	●	●	●
CMOTION多機能アームレスト	○	○	○	○	○	○	○
オートエアコン	○	○	○	○	○	○	○
クレーンボックス付補助席	●	●	●	●	●	●	●

● 標準 ○ オプション ☒ 選択可 - 選択不可

40km/h, 50km/h仕様は大型特殊車両としての車検を受けてください。