

ARION		640 C	630 C	620 C
Двигатель				
Производитель		DPS	DPS	DPS
Количество цилиндров/наддув		6/П	6/П	6/П
Рабочий объем	см ³	6788	6788	6788
Номинальное число оборотов	об/мин	2200	2200	2200
Мощность при номинальном числе оборотов (97/68 EG ¹)	кВт	116	113	103
Мощность при номинальном числе оборотов (ECE R 120 ²)	кВт/л. с.	114/155	107/145	99/135
Пиковая мощность (ECE R 120 ²)	кВт/л. с.	121/165	114/155	103/140
Мощность при номинальном числе оборотов (ECE R 24)	кВт/л. с.	110/150	103/140	96/130
Пиковая мощность (ECE R 24)	кВт/л. с.	118/160	110/150	99/135
Пиковая мощность при частоте вращения	об/мин	2000	2000	2000
Постоянная мощность	об/мин	400	400	500
Част. вращ. при макс. крутящ. моменте	об/мин	1500	1500	1500
Макс. крутящий момент (ECE R 120 ²)	Нм	667	633	580
Электронный впрыск топлива		●	●	●
Грубая очистка топлива		●	●	●
Емкость топливного бака	л	280	280	280
Интервал замены масла	ч	500	500	500

Коробка передач

Число передач вперед/назад		16/16	16/16	16/16
Мин. скорость	км/ч	1,8	1,8	1,8
Мин. скорость при замедленном ходе	м/ч	460	460	460
Макс. скорость	км/ч	40	40	40
Реверсивный механизм REVERSHIFT		●	●	●
Число передач под нагрузкой		4	4	4
Группы передач с электрическим управлением		4	4	4
Интервал замены масла	ч	1000	1000	1000

Задний мост

Блок. дифференц. с электрогидравл. переключ.		●	●	●
Автомат. блокировка дифференциалов		●	●	●
Макс. размер шин задних колес		650/65 R 38	650/65 R 38	650/65 R 38

Вал отбора мощности

Многодисковое сцепление в масляной ванне		●	●	●
Устройство останова заднего вала отбора мощности на обоих крыльях		●	●	●
540/1000		●	●	●
540/540 ECO/1000/1000 ECO		○	○	○
Сменный хвостовик ВОМа		●	●	●
Количество шлицов		6/8/21	6/8/21	6/8/21

ARION		640 C	630 C	620 C
Полный привод				
Электрогидравлическая система управления		●	●	●
Многодисковое сцепление в масляной ванне		●	●	●
Автомат полного привода		●	●	●
Максимальный угол поворота колес	град.	55	55	55
Угол продольного наклона	град.	6	6	6
Угол качания	град.	10	10	10
Радиус поворота	м	4,85	4,85	4,85
Ширина колеи	мм	1950	1950	1950
с шинами		14.9 R 28	14.9 R 28	14.9 R 28
Поворотные крылья		○	○	○

Гидросистема

Открытый гидравлический контур I		–	●	●
Производительность подачи при номинальном числе оборотов	л/мин	–	60	60
Макс. рабочее давление	бар	–	200	200
Открытый гидравлический контур II		●	○	○
Производительность подачи при номинальном числе оборотов	л/мин	98	98	98
Макс. рабочее давление	бар	200	200	200
Число секций гидрораспределителя (мин./макс.)		2/3	2/3	2/3
Настройка количественных параметров на секции гидрораспределителя		●	●	●

Передняя навеска

Макс. грузоподъемность	т	3,8	3,8	3,8
Передний вал отбора мощности, 1000 об/мин		○	○	○

Задняя навеска

Макс. усилие в точках сцепления	кг	6900	6900	6500
Постоянное усилие при 610 мм	кг	4200	4200	4100
Гаситель колебаний		●	●	●
Гидравлический тормоз прицепа		○	○	○
Пневматическая тормозная система		○	○	○
Штепсельная розетка для прицепа		●	●	●
Штепсельная розетка 25 А		●	●	●

Кабина

Без подвески		●	●	●
4-точечная подвеска		○	○	○
Кондиционер		●	●	●
Холодильник		○	○	○

¹ Данные мощности являются решающими для постановки на учет. Мощность 97/68/EG идентична 2000/25/EG.

² Соответствует ISO TR 14396.

ARION		640 C	630 C	620 C
-------	--	-------	-------	-------

Габариты

Высота

Задние колеса		20.8 R 38	20.8 R 38	20.8 R 38
Передние колеса		16.9 R 28	16.9 R 28	16.9 R 28
Середина заднего моста – верхняя кромка кабины (a)	мм	2110	2110	2110
Общая высота (b)	мм	3055	3055	3055

Длина

Колесная база (c)	мм	2820	2820	2820
Длина (с кронштейном фронтального балласта и сцепкой) (d)	мм	4728	4728	4728

Дорожный просвет

Передняя ось (e)	мм	464	464	464
Задняя ось (f)	мм	539	539	539

Вес

(стандартные шины, с маслом и топливом, неподвижный передний мост, с механизатором)

Задние колеса		18.4 R 38	18.4 R 38	18.4 R 38
Передние колеса		14.9 R 28	14.9 R 28	14.9 R 28
Масса без балластов	кг	5930	5870	5600
Макс. фронтальный балласт без передней навески	кг	700	700	700
Распределение веса с фронтальным балластом 700 кг (сзади/спереди)	%	53/47	53/47	53/47
Макс. разрешенная масса (вариант 40 км/ч)	кг	9250	9250	9250

Шины

Задние колеса	Передние колеса			
18.4 R 38 (460/85 R 38)	14.9 R 28 (380/85 R 28)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
520/70 R 38	420/70 R 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
600/65 R 38	480/65 R 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
650/60 R 38 ¹	520/60 R 28 ¹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20.8 R 38 (520/85 R 38)	16.9 R 28 (420/85 R 28)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
580/70 R 38	480/70 R 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
650/65 R 38	540/65 R 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



¹ XeoBib.