



Spark

Powershift – RCshift

160.4 | 170.4 | 160 | 170 | 180 | 190 | 210 | 230

Stage V



Lamborghini
TRATTORI

		SPARK POWERSHIFT							
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		160.4	170.4	160	170	180	190	210	230
ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ									
Μοντέλο		DEUTZ TCD 4.1			DEUTZ TCD 6.1				
Κατηγορία εκπομπών		STAGE V			STAGE V				
Κύλινδροι/ Κυβισμός	No./cc	4 / 4038			6/ 6057				
Turbocharger		■			■				
Visco cooling		■			■				
Common Rail	bar	1,600			1,600				
Μέγιστη ισχύς	kW/HP	118 / 161	126 / 171	119/ 161	126 / 171	133 / 181	141 / 192	159 / 216	159 / 217
Μέγιστη ισχύς με BOOST	kW/HP	126 / 171	-	126 / 171	-	141 / 192	-	-	169 / 230
Μέγιστη ισχύς στις ονομαστικές στροφές	kW/HP	114 / 155	120 / 163	114 / 155	120 / 163	128 / 174	132 / 179	145 / 197	150 / 204
Στροφές στη μέγιστη ιππόδυναμη	rpm	1900			1900				
Μέγιστες Στροφές κινητήρα (ονομαστική)	rpm	2100			2100				
Μέγιστη ροπή με BOOST	Nm	685	-	709	-	796	-	-	891
Μέγιστη ροπή	Nm	675	699	698	727	772	821	849	849
Στροφές κινητήρα στη μέγιστη ροπή	rpm	1500			1500				
Φίλτρο Αέρα με σύστημα απόμακρυνσης σκόνης		■			■				
Χωρητικότητα δεξαμενής καυσίμου	ήτρα	300			350				410
Χωρητικότητα δεξαμενής AdBlue	ήτρα	21			29				29
ΚΙΒΩΤΙΟ POWERSHIFT									
Μοντέλο		Κιβώτιο Powershift							
Powershuttle - Ηλεκτροϋδραυλική ρεβέρσα με 5 ρυθμίσεις		■							
Κιβώτιο	n°	5 Ταχύτητες με 6 βαθμίδες Powershift (εμπρός)							
Αριθμός Ταχυτήτων χωρίς έρπουσα	n°	30 + 15							
Αριθμός Ταχυτήτων με έρπουσα	n°	54 + 27							
SenceShift		■							
Αυτόματη αλλαγή βαθμίδας Powershift (APS)		□							
Ελάχιστη Ταχύτητα με έρπουσα	km/h	0.17				0.18			
Στροφές στη Μέγιστη ταχύτητα 40 km/h	km/h	1575 SuperEco				1490 SuperEco			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
Παροχή αντήγας (Βασική έκδοση)	l/min	84				120 Load Sensing			
Παροχή αντήγας (προαιρετικός εξοπλισμός)	l/min	120/160 Load Sensing				160 Load Sensing			
Έλεγχος παροχών		Μηχανικός ή Μικτός							
Αριθμός Μηχανικών παροχών οπίσθιου υδραυλικού	n°	2 ή 4							
Αριθμός Μικτών παροχών οπίσθιου υδραυλικού		2 Μηχανικές και 2 Ηλεκτρικές							
Power Beyond		□							
Ανυψωτική ικανότητα (Βασική έκδοση)	kg	6200							
Ανυψωτική ικανότητα (προαιρετικός εξοπλισμός)	kg	9,700							
Μπουτόν PTO και Υδραυλικού στα φτερά		■							
Ανυψωτική ικανότητα (Βασική έκδοση)	kg	3800							
Ανυψωτική ικανότητα εμπρόσθιου υδραυλικού (προαιρετικός εξοπλισμός)	kg	4110				5450			
PTO									
Οπίσθιο PTO		540/540ECO/1000/1000ECO							
Αυτόματο Οπίσθιο PTO		■							
Εμπρόσθιο PTO		1000							
ΑΞΟΝΕΣ ΚΑΙ ΦΡΕΝΑ									
Εμπρόσθιος άξονας με ανάρτηση		□			■				
Ηλεκτροϋδραυλικά ελεγχόμενο κλείδωμα διαφορικού		□			■				
Σύστημα ASM		□			■				
Λειτουργία EasySteer		□							
Σύστημα PowerBrake		■							
Πέδη ρυμουλκούμενου (πνευματική αναμονή)		□							
ΚΑΜΠΙΝΑ									
Τύπος		/+MaxiVision/ MaxiVision							
Μηχανική ανάρτηση καμπίνας		□			□				
Πνευματική ανάρτηση καμπίνας		□							
Xlarge Vision τηλεσκοπικοί καθρέπτες LED		□							
Xlarge Vision τηλεσκοπικοί καθρέπτες LED, θερμαινόμενοι και με ηλεκτρονικό έλεγχο		□							
Air Condition		■							
Αυτόματο Air Condition - Clima		□							

		SPARK POWERSHIFT							
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		160.4	170.4	160	170	180	190	210	230
ΚΑΜΠΙΝΑ (συνέχεια)									
Οραφή υψηλής ορατότητας		□							
Οραφή υψηλής ορατότητας με FOPS		□							
Λεβιές Ταχυτήτων Powershift και ComfortClutch		■							
iMonitor 8"		□							
AUTO-TURN		□							
XTEND		□							
ISOBUS		□							
VRC		□							
SC (Section Control) 200		□							
SR20 RTK receiver		□							
CTM		□							
Βάση κινητού ή tablet		□							
ComfortTip Professional (μόνο με iMonitor)		□							
Κάθισμα οδηγού με πνευματική ανάρτηση Max-Comfort		■							
Κάθισμα οδηγού με πνευματική ανάρτηση Max-Dynamic DDS XL		□							
Κάθισμα οδηγού με πνευματική ανάρτηση Max-Dynamic Evo DDS XXL, συνθετικό δέρμα		□							
Κάθισμα συνοδηγού		■							
Προεγκατάσταση Ράδιο, Κεραία και ηχεία		■							
DAB Ράδιο με Bluetooth		□							
DAB Radio με Bluetooth και λειτουργία Hands Free		□							
Φώτα LED		□							
Λειτουργία iLock/ AntiTheft		■							
ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ									
Προεγκατάσταση Light Kit και Light Kit Plus		□							
Προεγκατάσταση Intermediate Kit		□							
Προεγκατάσταση Ready Kit		□							

		SPARK RSHIFT							
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		160.4	170.4	160	170	180	190	210	230
ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ									
Μοντέλο		DEUTZ TCD 4.1			DEUTZ TCD 6.1				
Κατηγορία εκπομπών		STAGE V			STAGE V				
Κύλινδροι/ Κυβισμός	No./cc	4 / 4038			6/ 6057				
Turbocharger		■			■				
Visco cooling		■			■				
Common Rail	bar	1,600			1,600				
Μέγιστη ισχύς	kW/HP	118 / 161	126 / 171	119/ 161	126 / 171	133 / 181	141 / 192	159 / 216	159 / 217
Μέγιστη ισχύς με BOOST	kW/HP	126 / 171	-	126 / 171	-	141 / 192	-	-	169 / 230
Μέγιστη ισχύς στις ονομαστικές στροφές	kW/HP	114 / 155	120 / 163	114 / 155	120 / 163	128 / 174	132 / 179	145 / 197	150 / 204
Στροφές στη μέγιστη ιππόδυναμη	rpm	1900			1900				
Μέγιστες Στροφές κινητήρα (ονομαστική)	rpm	2100			2100				
Μέγιστη ροπή με BOOST	Nm	685	-	709	-	796	-	-	891
Μέγιστη ροπή	Nm	675	699	698	727	772	821	849	849
Στροφές κινητήρα στη μέγιστη ροπή	rpm	1500			1500				
Φίλτρο Αέρα με σύστημα απόμακρυνσης σκόνης		■			■				
Χωρητικότητα δεξαμενής καυσίμου	ήτρα	300			350				410
Χωρητικότητα δεξαμενής AdBlue	ήτρα	21			29				29
ΚΙΒΩΤΙΟ POWERSHIFT									
Μοντέλο		Ρομποτικό κιβώτιο RShift							
Powershuttle - Ηλεκτροϋδραυλική ρεβέρσα με 5 ρυθμίσεις		■							
Κιβώτιο	n°	5 Ταχύτητες με 6 βαθμίδες Powershift (εμπρός)							
Αριθμός Ταχυτήτων με έρπουσα	n°	54 + 27							
Stop & Go		■							
Speed Matching		■							
SenceShift		■							
Αυτόματη αλλαγή βαθμίδας Powershift (APS)		■							
Ελάχιστη Ταχύτητα με έρπουσα	km/h	0.17				0.18			
Στροφές στη Μέγιστη ταχύτητα 40 km/h	km/h	1224 UltraEco				1158 UltraEco			

SPARK RSHIFT (συνέχεια)

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ										
Παροχή αντλίας (βασική έκδοση)	l/min	84					120 Load Sensing			
Παροχή αντλίας (προαιρετικός εξοπλισμός)	l/min	120/160 Load Sensing					160 Load Sensing			
Έλεγχος παροχών		Μηχανικός ή Μικτός ή Ηλεκτρονικός								
Αριθμός Μηχανικών παροχών οπίσθιου υδραυλικού	n°	2 ή 4								
Αριθμός Μικτών παροχών οπίσθιου υδραυλικού		2 Μηχανικές και 2 Ηλεκτρικές								
Αριθμός Ηλεκτρονικών παροχών οπίσθιου υδραυλικού		2/4 ή 5								
Power Beyond		<input type="checkbox"/>								
Ανυψωτική ικανότητα (βασική έκδοση)	kg	6200								
Ανυψωτική ικανότητα (προαιρετικός εξοπλισμός)	kg	9,700								
Μπουτόν PTO και Υδραυλικού στα φτερά		<input checked="" type="checkbox"/>								
Ανυψωτική ικανότητα εμπρόςθιου υδραυλικού (βασική έκδοση)	kg	3800								
Ανυψωτική ικανότητα εμπρόςθιου υδραυλικού (προαιρετικός εξοπλισμός)	kg	4110							5450	
PTO										
Οπίσθιο PTO		540/540ECO/1000/1000ECO								
Αυτόματο Οπίσθιο PTO		<input checked="" type="checkbox"/>								
Εμπρόςθιο PTO		1000								
ΑΞΟΝΕΣ ΚΑΙ ΦΡΕΝΑ										
Εμπρόςθιος άξονας με ανάρτηση		<input type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>			
Ηλεκτροϋδραυλικά ελεγχόμενο κλείδωμα διαφορικού		<input type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>			
Σύστημα ASM		<input type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>			
Λειτουργία EasySteer		<input type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>			
Σύστημα PowerBrake		<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
Πέδη ρυμουλκούμενου (πνευματική αναμονή)		<input type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>			
ΚΑΜΠΙΝΑ										
Τύπος		MaxiVision/ MaxiVision+ / MaxiVisionPro								
Μηχανική ανάρτηση καμπίνας		<input type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>			
Πνευματική ανάρτηση καμπίνας		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
Xlarge Vision τηλεσκοπικοί καθρέπτες LED		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
Xlarge Vision τηλεσκοπικοί καθρέπτες LED, θερμαινόμενοι και με ηλεκτρονικό έλεγχο		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
Air Condition		<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
Αυτόματο Air Condition - Clima		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
Οραφή υψηλής ορατότητας		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
Οραφή υψηλής ορατότητας με FOPS		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
MaxCom Joystick		<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
iMonitor 8"		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
iMonitor 12"		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
AUTO-TURN		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
XTEND		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
ISOBUS		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
VRC		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
SC (Section Control) 200		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
SR20 RTK receiver		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
CTM		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
Βάση κινητού ή tablet		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
ComfortTip Professional (μόνο με iMonitor)		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
Κάθισμα οδηγού με πνευματική ανάρτηση Max-Comfort		<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
Κάθισμα οδηγού με πνευματική ανάρτηση Max-Dynamic DDS XL		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
Κάθισμα οδηγού με πνευματική ανάρτηση Max-Dynamic Evo DDS XXL, συνθετικό δέρμα		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
Κάθισμα συνοδηγού		<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
Προεγκατάσταση Ράδιο, Κεραία και κνεία		<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
DAB Radio με Bluetooth		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
DAB Radio με Bluetooth και λειτουργία Hands Free		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
Φώτα LED		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
Λειτουργία iLock/ AntiTheft		<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΣ ΦΟΡΤΙΩΤΗΣ										
Προεγκατάσταση Light Kit και Light Kit Plus		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
Προεγκατάσταση Intermediate Kit		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
Προεγκατάσταση Ready Kit		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΗ										
Μοντέλο		160.4	170.4	160	170	180	190	210	230	
Εμπρόςθια Ελαστικά (min)		420/85R24		420/85R24		420/70R24				
Οπίσθια Ελαστικά (min)		520/70R38		520/70R38		580/70R38				
Εμπρόςθια ελαστικά (max)		600/60R28		600/60R28		600/60R30				
Οπίσθια Ελαστικά (max)		710/60R38		710/60R38		710/60R42				
Μεταξόνιο	mm	2542		2767			2848			
Μήκος	mm	4193-5255		4347-5712			4478-5793			
Ύψος (max)	mm	2920-3020		2932-3153						
Πλάτος (max)	mm	2285-2720		2285-2720						
Ελεύθερο Ύψος από το έδαφος	mm	390-490		365-465		465-515				
Βάρος χωρίς φορτίο εμπρός	kg	2690-3340		2690-3340			3150-3790			
Βάρος χωρίς φορτίο πίσω	kg	4340-4380		4470-4510			4740-4780			
Συνολικό βάρος χωρίς φορτίο	kg	7080-7700		7200-8100			7930-8550			



“Η ΔΗΜΗΤΡΑ” Α.Ε.



www.demeter.gr



info@demeter.gr



demetersa

ΑΘΗΝΑ: Αυλώνας 107 & Σιώκου, Τ.Κ 104 43
Τηλ.: 210 51.55.777
Fax: 210 51.55.778

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ: Κόμβος Ιωνίας-Διαβατά, 57008 Τ.Θ 1413
Τηλ.: 2310 51.53.21-25
Fax: 2310 51.63.42

ΛΑΡΙΣΑ: 7° χλμ Λαρίσιων – Φαρσάλων, Τ.Κ 41355
Τηλ: 2410 92.10.74