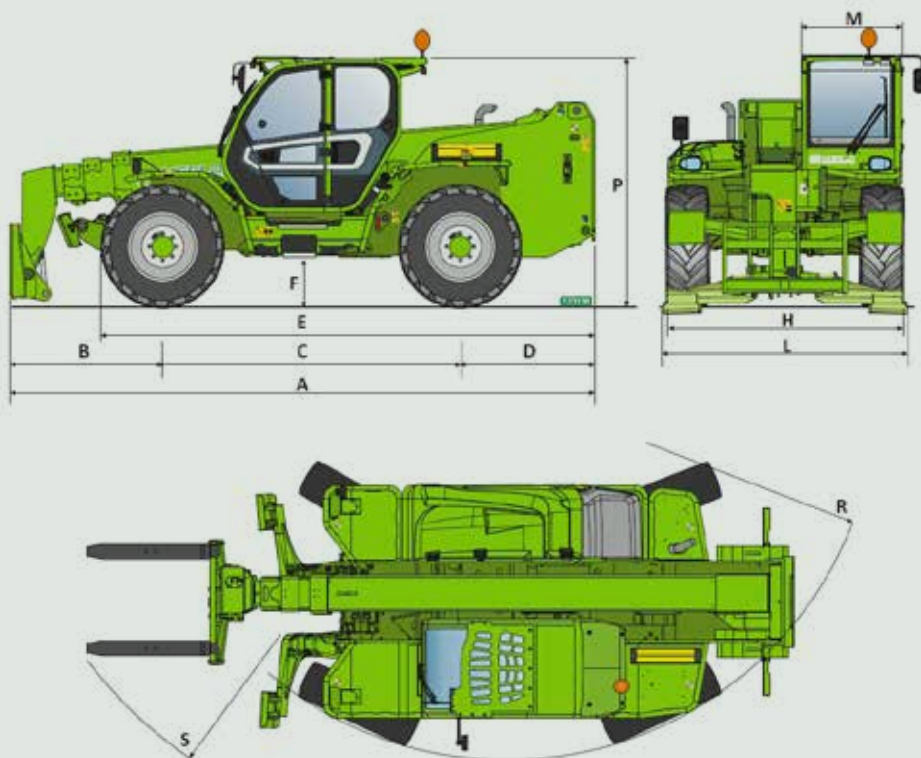


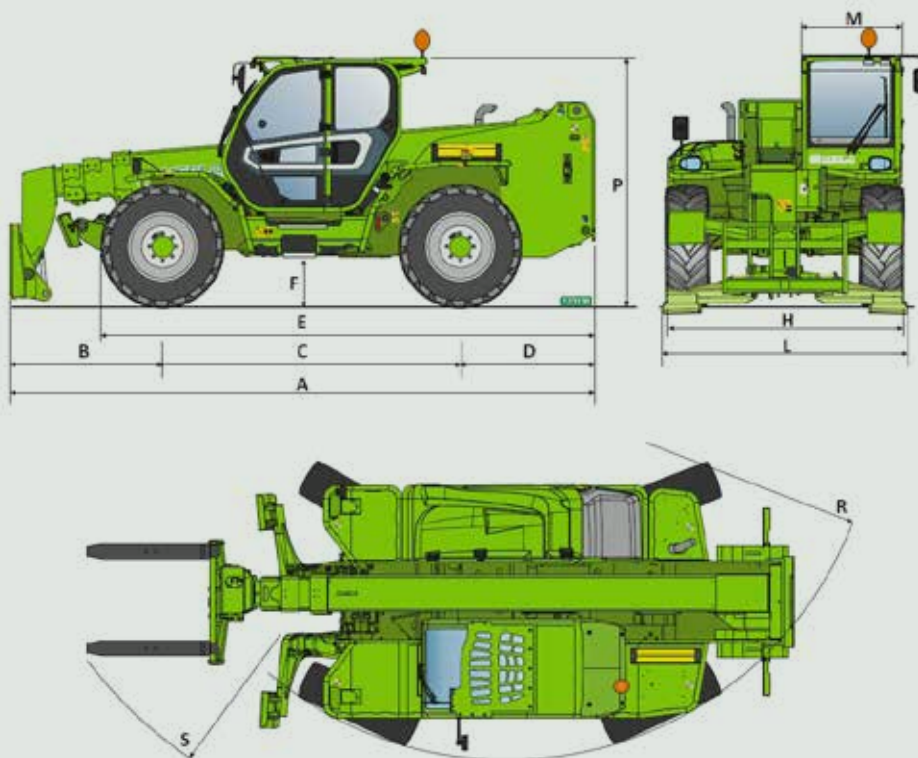
Caratteristiche tecniche



	Dimensioni	A	B	C	D	E	F	H	L	M	P	R	S	T	Z
P30.10	mm	4700	1360	2740	600	3910	290	2100	2200	995	2120	3930	5050	4150	850
P35.11	mm	5150	1634	2810	705	4104	460	2310	2380	995	2530	3985	5200	4535	850
P40.12	mm	5010	1290	2810	910	4260	375	2240	2380	1010	2425	3920	4900	4450	850
P40.12 Plus	mm	5010	1290	2810	910	4260	375	2240	2380	1010	2425	3920	4900	4450	850
P40.13	mm	5410	1690	2810	910	4260	375	2240	2380	1010	2425	3920	4940	4400	850
P40.13 Plus	mm	5410	1690	2810	910	4260	375	2240	2380	1010	2425	3920	4940	4500	850
P40.14	mm	5750	1645	2810	1295	4640	375	2240	2380	1010	2425	3920	5040	4450	850
P40.14 Plus	mm	5750	1645	2810	1295	4640	375	2240	2380	1010	2425	3920	5040	4450	850
P40.17	mm	5970	1705	2950	1315	4852	450	2420	2550	1010	2500	4050	5160	4550	850
P40.17 Plus	mm	5970	1705	2950	1315	4852	450	2420	2550	1010	2500	4050	5160	4550	850
P50.18 Plus	mm	6190	1745	3060	1385	5067	485	2480	2550	1010	2535	4265	5611	4845	850

Modello	P30.10	P35.11	P40.12	P40.12 PLUS	P40.13	P40.13 PLUS	P40.14	P40.14 PLUS	P40.17	P40.17 PLUS	P50.18 PLUS
Prestazioni											
Massa totale a vuoto (kg)	7600	9000	9200	9200	9300	9300	9950	9950	11670	11670	13300
Massima portata (kg)	3000	3500	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	5000
Altezza di sollevamento (m)	9,6	11	11,5	11,5	12,5	12,5	13,5	13,5	16,6	16,6	17,5
Massimo sbraccio (m)	6,5	7,8	7,63	7,63	8,74	8,74	9,3	9,3	12,47	12,47	13,5
Sbraccio alla massima portata (m)	2,3	2	3,4	3,4	3,3	3,3	3,56	3,56	4,06	4,06	3,7
Portata al massimo sbraccio (kg)	1000	1000	1300	1300	1000	1000	1000	1000	600	600	750
Traslazione laterale del braccio (mm)	-	+/- 310	+/- 330	+/- 330	+/- 340	+/- 340	+/- 345	+/- 345	+/- 435	+/- 435	+/- 445
Livellamento del telaio (%)	-	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8
Powertrain											
Motore	Kohler 2504 TCR	Kohler 2504 TCR	Deutz TD2.9	Deutz TCD3.6	Deutz TD2.9	Deutz TCD3.6	Deutz TD2.9	Deutz TCD3.6	Deutz TD2.9	Deutz TCD3.6	Deutz TCD3.6
Potenza motore (kW/HP)	55,4/75,1	55,4/75,1	55,4/75	75/102	55,4/75	75/102	55,4/75	75/102	55,4/75	75/102	75/102
Tecnologia anti inquinamento	Stage V DOC + DPF	Stage V DOC + DPF	Stage V DOC + DPF	Stage IV SCR+DOC	Stage V DOC + DPF	Stage IV SCR+DOC	Stage V DOC + DPF	Stage IV SCR+DOC	Stage V DOC + DPF	Stage IV SCR+DOC	Stage IV SCR+DOC
Velocità massima (km/h)	40	33	33	40	33	40	33	40	33	40	40
Serbatoio carburante (l)	80	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Serbatoio AdBlue (l)	-	-	-	18	-	18	-	18	-	18	18
Trasmissione idrostatica	SI - 2V	SI - 2V	SI - 2V	SI - 2V	SI - 2V	SI - 2V	SI - 2V	SI - 2V	SI - 2V	SI - 2V	SI - 2V
EPD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Idraulica											
Pompa idraulica	LS+FS	LS + FS	LS	LS	LS	LS	LS	LS	LS	LS	LS
Portata/pressione (l/min - bar)	117-210	117 - 250	104 - 250	104 - 250	104 - 250	104 - 250	104 - 250	104 - 250	104 - 250	104 - 250	104 - 250
Serbatoio olio idraulico (l)	85	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110
Cabina											
Allestimento cabina	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO
ASCS	Light	Light	Light	Completo	Light	Completo	Light	Completo	Light	Completo	Completo
Cabina FOPS/ROPS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Joystick	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico
Inversore	Dual reverse	Dual reverse	Dual reverse	Dual reverse	Dual reverse	Dual reverse	Dual reverse	Dual reverse	Dual reverse	Dual reverse	Dual reverse
Configurazione											
Sospensione su braccio	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
Tac-lock	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Trazione integrale	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
4 ruote sterzanti, tre modi di sterzata	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Pneumatici standard	400/70-20	405/70-24	400/70-20	400/70-20	400/70-20	400/70-20	400/70-20	400/70-20	400/70-20	400/70-20	400/80-24
Stabilizzatori	In sagoma	In sagoma	In sagoma	In sagoma	In sagoma	In sagoma	In sagoma	In sagoma	In sagoma	In sagoma	In sagoma

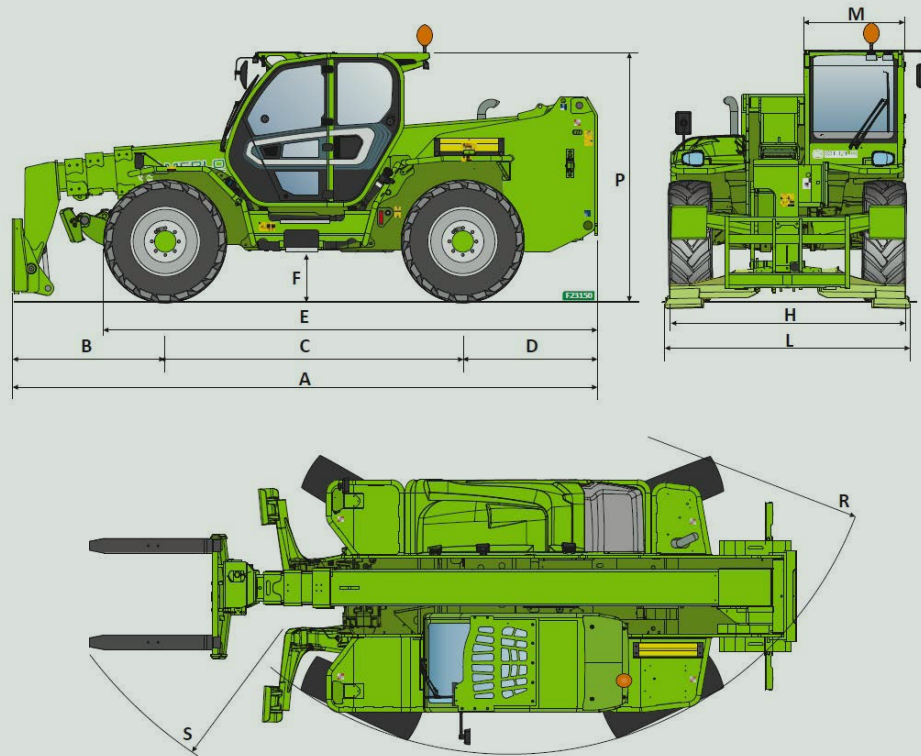
Caractéristiques techniques



	Dimensions	A	B	C	D	E	F	H	L	M	P	R	S	T	Z
P30.10	mm	4700	1360	2740	600	3910	290	2100	2200	995	2120	3930	5050	4150	850
P35.11/TF35.11	mm	5150	1634	2810	705	4104	460	2310	2380	995	2530	3985	5200	4535	850
P40.12	mm	5010	1290	2810	910	4260	375	2240	2380	1010	2425	3920	4900	4450	850
P40.12 Plus	mm	5010	1290	2810	910	4260	375	2240	2380	1010	2425	3920	4900	4450	850
P40.13	mm	5410	1690	2810	910	4260	375	2240	2380	1010	2425	3920	4940	4400	850
P40.13 Plus	mm	5410	1690	2810	910	4260	375	2240	2380	1010	2425	3920	4940	4500	850
P40.14	mm	5750	1645	2810	1295	4640	375	2240	2380	1010	2425	3920	5040	4450	850
P40.14 Plus	mm	5750	1645	2810	1295	4640	375	2240	2380	1010	2425	3920	5040	4450	850
P40.17	mm	5970	1705	2950	1315	4852	450	2420	2550	1010	2500	4050	5160	4550	850
P40.17 Plus	mm	5970	1705	2950	1315	4852	450	2420	2550	1010	2500	4050	5160	4550	850
P50.18 Plus	mm	6190	1745	3060	1385	5067	485	2480	2550	1010	2535	4265	5611	4845	850

Modèle	P30.10	P35.11	TF35.11 TT-145	P40.12	P40.12 PLUS	P40.13	P40.13 PLUS	P40.14	P40.14 PLUS	P40.17	P40.17 PLUS	P50.18 PLUS
Performances												
Masse totale à vide (kg)	7600	9000	9100	9200	9200	9300	9300	9950	9950	11670	11670	13300
Capacité maximale (kg)	3000	3500	3500	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	5000
Hauteur de levage (m)	9,6	11	11	11,5	11,5	12,5	12,5	13,5	13,5	16,6	16,6	17,5
Portée maximale (m)	6,5	7,8	7,8	7,63	7,63	8,74	8,74	9,3	9,3	12,47	12,47	13,5
Envergure à la portée maximale (m)	2,3	2	2	3,4	3,4	3,3	3,3	3,56	3,56	4,06	4,06	3,7
Capacité à l'envergure maximale (kg)	1000	1000	1000	1300	1300	1000	1000	1000	1000	600	600	750
Déport latéral de la flèche (mm)	-	+/- 310	+/- 310	+/- 330	+/- 330	+/- 340	+/- 340	+/- 345	+/- 345	+/- 435	+/- 435	+/- 445
Mise à niveau du châssis (%)	-	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8
Powertrain												
Moteur	Kohler 2504 TCR	Kohler 2504 TCR	Deutz TCD3.6	Deutz TD2.9	Deutz TCD3.6	Deutz TD2.9	Deutz TCD3.6	Deutz TD2.9	Deutz TCD3.6	Deutz TD2.9	Deutz TCD3.6	Deutz TCD3.6
Puissance moteur (kW/HP)	55,4/75,1	55,4/75,1	105/143	55,4/75	75/102	55,4/75	75/102	55,4/75	75/102	55,4/75	75/102	75/102
Technologie anti-pollution	Stage V COD+FAP	Stage V COD+FAP	Stage V SCR+DPF+DOC	Stage V COD+FAP	Stage IV SCR+COD	Stage V COD+FAP	Stage IV SCR+COD	Stage V COD+FAP	Stage IV SCR+COD	Stage V SCR+COD	Stage IV SCR+COD	Stage IV SCR+COD
Vitesse maximale (km/h)	40	33	40	33	40	33	40	33	40	33	40	40
Réservoir de carburant (l)	80	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Réservoir d'adblue (l)	-	-	18	-	18	-	18	-	18	-	18	18
Transmission hydrostatique	OUI - 2V	OUI - 2V	SI - 2V	OUI - 2V	OUI - 2V	OUI - 2V	OUI - 2V	OUI - 2V	OUI - 2V	OUI - 2V	OUI - 2V	OUI - 2V
EPD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Hydraulique												
Pompe hydraulique	LS+FS	LS + FS	LS + FS	LS	LS	LS	LS	LS	LS	LS	LS	LS
Débit / pression (l/min - bar)	117-210	117 - 250	150-250	104 - 250	104 - 250	104 - 250	104 - 250	104 - 250	104 - 250	104 - 250	104 - 250	104 - 250
Réservoir d'huile hydraulique (l)	85	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110
Cabine												
Préparation cabine	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO
ASCS	Light	Light	Light	Light	Complet	Light	Complet	Light	Complet	Light	Complet	Complet
Cabine FOPS/ROPS	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Joystick Électronique	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Inverseur	Double inversion	Double inversion	Dual reverse	Double inversion	Double inversion	Double inversion	Double inversion	Double inversion	Double inversion	Double inversion	Double inversion	Double inversion
Configuration												
Suspension de la flèche BSS	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
Tac-lock	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Quatre roues motrices	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
4 roues directrices, trois types de braquage	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Pneus standard	400/70-20	405/70-24	400/70-24	400/70-20	400/70-20	400/70-20	400/70-20	400/70-20	400/70-20	400/70-20	400/70-20	400/80-24
Stabilisateurs	Dans le profil	Dans le profil	Dans le profil	Dans le profil	Dans le profil	Dans le profil	Dans le profil	Dans le profil	Dans le profil	Dans le profil	Dans le profil	Dans le profil

Technical characteristics



	Dimensions	A	B	C	D	E	F	H	L	M	P	R	S	T	Z
P30.10	mm	4700	1360	2740	600	3910	290	2100	2200	995	2120	3930	5050	4150	850
P35.11	mm	5150	1634	2810	705	4104	460	2310	2380	995	2530	3985	5200	4535	850
P40.12	mm	5010	1290	2810	910	4260	375	2240	2380	1010	2425	3920	4900	4450	850
P40.12 Plus	mm	5010	1290	2810	910	4260	375	2240	2380	1010	2425	3920	4900	4450	850
P40.13	mm	5410	1690	2810	910	4260	375	2240	2380	1010	2425	3920	4940	4400	850
P40.13 Plus	mm	5410	1690	2810	910	4260	375	2240	2380	1010	2425	3920	4940	4500	850
P40.14	mm	5750	1645	2810	1295	4640	375	2240	2380	1010	2425	3920	5040	4450	850
P40.14 Plus	mm	5750	1645	2810	1295	4640	375	2240	2380	1010	2425	3920	5040	4450	850
P40.17	mm	5970	1705	2950	1315	4852	450	2420	2550	1010	2500	4050	5160	4550	850
P40.17 Plus	mm	5970	1705	2950	1315	4852	450	2420	2550	1010	2500	4050	5160	4550	850
P50.18 Plus	mm	6190	1745	3060	1385	5067	485	2480	2550	1010	2535	4265	5611	4845	850

Model	P30.10	P35.11	P40.12	P40.12 PLUS	P40.13	P40.13 PLUS	P40.14	P40.14 PLUS	P40.17	P40.17 PLUS	P50.18 PLUS
Performance											
Unladen weight (kg)	7600	9000	9200	9200	9300	9300	9950	9950	11670	11670	13300
Maximum load capacity (kg)	3000	3500	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	5000
Lift height (m)	9.6	11	11.5	11.5	12.5	12.5	13.5	13.5	16.6	16.6	17.5
Maximum reach (m)	6.5	7.8	7.63	7.63	8.74	8.74	9.3	9.3	12.47	12.47	13.5
Reach at max. load capacity (m)	2.3	2	3.4	3.4	3.3	3.3	3,5	3,5	4.06	4.06	3.7
Load capacity at max. reach (kg)	1000	1000	1300	1300	1000	1000	1000	1000	600	600	750
Boom side-shift (mm)	-	+/- 310	+/- 330	+/- 330	+/- 340	+/- 340	+/- 345	+/- 345	+/- 435	+/- 435	+/- 445
Frame levelling (%)	-	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8	+/- 8
Powertrain											
Engine	Kohler 2504 TCR	Kohler 2504 TCR	Kohler KDI2504	Perkins 904J	Kohler KDI2504	Perkins 904J	Kohler KDI2504	Perkins 904J	Kohler KDI2504	Perkins 904J	Perkins 904J
Engine power (kW/HP)	55,4/75,1	55,4/75,1	55,4/75,1	85,9/115	55,4/75,1	85,9/115	55,4/75,1	85,9/115	55,4/75,1	85,9/115	85,9/115
Anti-pollution technology	Stage V DOC+DPF	Stage V DOC+DPF	Stage V DOC+DPF	Stage V SCR+DPF +DOC	Stage V DOC+DPF	Stage V SCR+DPF +DOC	Stage V DOC+DPF	Stage V SCR+DPF +DOC	Stage V DOC+DPF	Stage V SCR+DPF +DOC	Stage V SCR+DPF +DOC
Maximum speed (km/h)	40	33	33	40	33	40	33	40	33	40	40
Fuel tank capacity (l)	80	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Adblue tank capacity (l)	-	-	-	18	-	18	-	18	-	18	18
Hydrostatic transmission	2 Speed	2 Speed	2 Speed	2 Speed	2 Speed	2 Speed	2 Speed	2 Speed	2 Speed	2 Speed	2 Speed
EPD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Hydraulic system											
Hydraulic pump	LS + FS	LS + FS	LS	LS	LS	LS	LS	LS	LS	LS	LS
Delivery/pressure (l/min-bar)	117-210	117 - 250	104 - 250	104 - 250	104 - 250	104 - 250	104 - 250	104 - 250	104 - 250	104 - 250	104 - 250
Hydraulic oil tank capacity (l)	85	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110
Cab											
Cab finishing	SUPERIOR	SUPERIOR	SUPERIOR	SUPERIOR	SUPERIOR	SUPERIOR	SUPERIOR	SUPERIOR	SUPERIOR	SUPERIOR	SUPERIOR
ASCS	Light	Light	Light	Full	Light	Full	Light	Full	Light	Full	Full
FOPS/ROPS Cab	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
Joystick	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
Reverse shuttle	Dual reverse	Dual reverse	Dual reverse	Dual reverse	Dual reverse	Dual reverse	Dual reverse	Dual reverse	Dual reverse	Dual reverse	Dual reverse
Configuration											
Hydropneumatic suspension BSS	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
Tac-lock	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
Permanent four-wheel drive	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
4-wheel steering, with three steering modes	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
Standard tyres	400/70-20	400/70-24	400/70-20	400/70-20	400/70-20	400/70-20	400/70-20	400/70-20	400/70-24	400/70-24	400/80-24
Stabilizers	In stowed position	In stowed position	In stowed position	In stowed position	In stowed position	In stowed position	In stowed position	In stowed position	In stowed position	In stowed position	In stowed position