

Détail des équipements.*

	Power	Power+	Profi	Profi+
Moteur				
Préfiltre réchauffeur à carburant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kit de réchauffage (huile moteur, transmission, système hydraulique)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transmission				
Inverseur, fonction Stop and Go	■	■	■	■
Avertisseur sonore de marche arrière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système de guidage				
Pack de système de guidage de base		■		■
Standard Trimble / NovAtel		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
RTK Trimble / NovAtel		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
TI Headland (TI Auto & TI Turn Assistant)				<input type="checkbox"/>
Contour Assistant		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Implement Slope Compensation		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Agronomie				
Pack "Agronomie" de base		<input type="checkbox"/>		■
Télémétrie				
Pack de télémétrie de base	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■
Smart Connect				<input type="checkbox"/>
Commande d'outils				
Pack "Commande de la machine" de base		■	■	■
Contrôle de l'unité frontale		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Section Control		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Variable Rate Control		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Implement Management (TIM)				<input type="checkbox"/>
Implement Management (TIM-Steering)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Équipement intérieur en cabine				
Joystick multifonctions avec vitesses Tempomat, régimes moteur, Teach In et commandes hydrauliques	■	■	■	■
Joystick 3L		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Individual Operation Manager – affectation libre	■	■	■	■
Tableau de bord numérique	■	■	■	■
Terminal 12" à écran tactile et pavé de touches	<input type="checkbox"/>	■	■	■
Deuxième terminal 12" dans le toit			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Antidémarrage électronique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cabine				
Filtre à charbon actif	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Suspension mécanique de cabine	■	■	■	■
Suspension pneumatique de cabine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Siège grand confort avec ceinture de sécurité 3 points	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Siège confort à suspension pneumatique	■	■	■	■
Siège super confort à suspension pneumatique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Siège super confort Evolution Dynamic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Siège super confort Evolution Dynamic DualMotion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Siège super confort Evolution Dynamic DualMotion cuir			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Siège passager	■	■		
Siège passager confort			■	■
Climatisation	■	■	■	■
Climatisation automatique intégrée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pare-brise ouvrant et porte à droite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pare-brise mono-bloc	■	■	■	■
Pare-brise monobloc et porte à droite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vitre arrière dégivrante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Essuie-glace rotatif à l'avant	■	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Essuie-glace avant 300° (avec pare-brise monobloc)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■
Essuie-glace et lave-glace arrière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rétroviseur extérieur et rétroviseur grand angle à réglage électrique, dégivrant			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Support pour terminaux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pré-équipement radio avec deux haut-parleurs stéréo	■	■	■	■
Système Infoloisirs + système audio 4.1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 ports USB			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Power+	Profi	Profi+
Châssis				
Suspension de l'essieu avant à gestion automatique de la hauteur verrouillable	■	■	■	■
Freinage pneumatique de remorque	■	■	■	■
Blocage automatique de l'essieu suiveur de remorque			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Freinage pneumatique à 2 conduites	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Coupleur pneumatique Duomatic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Relevage				
Relevage avant simple effet avec commande extérieure (distributeur séparé)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Relevage avant double effet confort avec contrôle de position et commandes externes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Relevage avant double effet confort avec contrôle de position, report de charge et commandes externes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Relevage électrohydraulique double effet (EHR) avec commandes extérieures			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Relevage électrohydraulique arrière (EHR) simple effet avec commandes extérieures	■	■	■	■
Prise de force				
Avant : 1000 tr/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prise de force arrière 540/540E/1000 tr/min	■	■	■	■
Prise de force 540E/1000/1000E tr/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arrière : Manchon de prise de force 540/1000 tr/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système hydraulique				
Lever en croix pour pilotage de deux distributeurs	<input type="checkbox"/>	■	■	■
Commandes en ligne de distributeurs hydrauliques	<input type="checkbox"/>	■	■	■
Commandes externes de distributeur hydraulique à l'arrière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système LoadSensing à pompe à cylindrée variable (75 l/min)	■	■		
Système LoadSensing à pompe à cylindrée variable (110 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■
Système LoadSensing à pompe à cylindrée variable (158 l/min)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1er et 2ème distributeurs auxiliaires à l'arrière	■	■	■	■
3ème distributeur auxiliaire à l'arrière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4ème distributeur auxiliaire à l'arrière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5ème distributeur auxiliaire à l'arrière			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1er distributeur auxiliaire avant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2ème distributeur auxiliaire avant			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Connexion hydraulique Power Beyond	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Retour libre sans filtre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Distributeurs arrière avec leviers de déconnexion sous pression	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Distributeurs arrière avec accouplement sous pression	■	■	■	■
Huile hydraulique biologique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Équipement supplémentaire				
Crochet sur échelle	■	■	■	■
Crochet sur échelle standard	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Attelage à boule 80 mm sur échelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Attelage à boule 80 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piton fixe renforcé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Barre oscillante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piton fixe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lestage confort pour masse avant (pas disponible avec relevage avant)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Masses de roues arrière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotules traction essieux suiveurs (1 ou 2 côtés)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Garde-boue avant pivotants	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■
Chargeur frontal				
Potences pour chargeur frontal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chargeur frontal Cargo 4X/75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chargeur frontal Cargo 4X/75 - 3 distributeurs		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chargeur frontal Cargo 4X/80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chargeur frontal Cargo 4X/80 - 3 distributeurs		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chargeur frontal Cargo Profi 4X/80			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chargeur frontal Cargo Profi 4X/80 - 3 distributeurs			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Spécifications techniques.

	512 Vario	513 Vario	514 Vario	516 Vario	
Moteur					
Puissance nominale ECE R 120	kW/ch	91/124	98/133	110/150	120/163
Puissance maximale ECE R 120	kW/ch	96/131	104/141	115/156	126/171
Cylindrée	cm³	4038	4038	4038	4038
Régime nominal	tr/min	2100	2100	2100	2100
Couple max. à 1500 tr/min	Nm	564	604	663	699
Réserve de couple	%	36.0	35.0	33.0	28.0
Réservoir à carburant	litres	298.0	298.0	298.0	298.0
Réservoir AdBlue	litres	31.0	31.0	31.0	31.0
Transmission et prise de force					
Type de transmission		ML 90	ML 90	ML 90	ML 90
Plage de vitesses 1	km/h	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28
Plage de vitesses 1 - arrière	km/h	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17
Plage de vitesses 2	km/h	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50
Plage de vitesses 2 - arrière	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Vitesse max.	km/h	50	50	50	50
Prise de force arrière		540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000
Prise de force arrière en option		540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E
Prise de force avant option 1		1000	1000	1000	1000
Relevage et système hydraulique					
Pompe à débit variable	l/min	75	75	75	75
Pompe à débit variable option 1	l/min	110	110	110	110
Pompe à débit variable option 2	l/min	158	158	158	158
Distributeurs max. (avant/centre/arrière) Power / Power +	Nombre	0/0/4 od. 1/0/3	0/0/4 od. 1/0/3	0/0/4 od. 1/0/3	0/0/4 od. 1/0/3
Distributeurs max. (avant/centre/arrière) Profi / Profi+	Nombre	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Volume max. d'huile hydraulique exportable	litres	55	55	55	55
Capacité de levage max. du relevage arrière	daN	7890	7890	7890	7890
Capacité de levage max. du relevage avant	daN	3420	3420	3420	3420
Pneus					
Pneus avant standard		480/65R28	480/65R28	480/70R28	540/65R28
Pneus arrière standard		600/65R38	600/65R38	580/70R38	650/65R38
Pneus avant option 1		16.9R28	16.9R28	480/65R28	480/65R28
Pneus arrière option 1		20.8R38	20.8R38	600/65R38	600/65R38
Dimensions					
Largeur de voie avant (pneus standard)	mm	1880	1880	1880	1880
Largeur de voie arrière (pneus standard)	mm	1860	1860	1860	1860
Largeur hors tout avec pneus standard	mm	2450	2450	2450	2505
Longueur hors tout	mm	4453	4453	4453	4453
Garde au sol max. en bas de l'échelle	mm	530	530	530	530
Empattement	mm	2560	2560	2560	2560
Masses					
Poids à vide (tracteur de base avec cabine - réservoirs pleins sans conducteur)	kg	6050.0	6050.0	6400.0	6400.0
PTAC jusqu'à 40 km/h, dans la limite fixé par la législation du pays	kg	10500.0	10500.0	10500.0	10500.0
PTAC jusqu'à 50 km/h, dans la limite fixé par la législation du pays	kg	10500.0	10500.0	10500.0	10500.0