

S700 SEERIA TEHNILISED ANDMED

	S760	S770	S780	S785	S790
MOOTOR					
	John Deere PowerTech PSS 6-silindriline mootor kahe turbolaaduriga ja täisautomaatse ERG ja SCR tehnoloogiaga				
Emissioonitase	Etapp IV	Etapp IV	Etapp IV	Etapp IV	Etapp IV
Kubatuur (l)	9	9	13,5	13,5	13,5
Nimipöörded	2200	2200	2100	2100	2100
Nimivõimsus ECE R120 (kW/hj/PS)	249/334/339	292/392/397	353/473/480	373/500/507	405/543/551
Max võimsus ECE R120 (kW/hj/PS)	285/382/387	335/449/455	402/540/547	426/571/579	460/617/625
Võimendus (kW/hj/PS)	25/34/34	25/34/34	37/50/50	37/50/50	37/50/50
Mootori pöörlemissageduse juhtimine	Pole saadaval	Standardvarustuses ProDrive'iga	Standardvarustus	Standardvarustus	Standardvarustus
Kütusepaagi maht, standard-/lisavarustus (l)	950/750		1250/950		
DEF-lisandi paagi maht (l)	54,9 (29 l, kui on valitud 750 l diislikütusepaak)				
Õhukompressor	Lisavarustus				
KALDTRANSPORTÖÖR					
Konveieriketid tavalisel kaldtransportööril	4				
Konveieriketid HM-i kaldtransportööril	Pole saadaval	3			
Hõõrdkaitsesidur	1200 Nm edasi- ja 1400 Nm tagasikäigul				
Heedri reevers	Mehaaniline reevers				
Kaldtransportööri kiirus, m/s (kindel kiirus)	3,4 (26 hambaga ketiratas)				
Lõikenurga reguleerimine, °	17				
PEKS JA SEPAREERIMINE					
TriStream-rootor kindla materjali pealevooluga (mitte HM-ga)	Saadaval	Saadaval	Saadaval	Saadaval	Saadaval
Variable Stream rootor pika koonusega ees, tagumine koonus, separaatoris materjali pealevoolu aktiivne reguleerimine	Saadaval	Saadaval	Saadaval	Saadaval	Saadaval
Rootori pikkus (mm)	3124	3124	3124	3124	3124
Rootori läbimõõt (mm)	762	762	762	762	762
Lülitatavad rootori kiirusvahemikud, mais, väikseteraline vili (p/min)	210-550/ 380-1000	210-550/ 380-1000	210-550/ 380-1000	210-550/ 380-1000	210-550/ 380-1000
Peksuseadme pindala (m ²)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Rootori separeerimispindala (m ²)	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
Tagumise biitri võre pind, premium/deluxe + intermediate (m ²)	0,36/0,52	0,36/0,52	0,36/0,52	0,36/0,52	0,36/0,52
PUHASTUSSÜSTEEM DYNAFLO PLUS JA TIGUTÜÜPI EELPUHASTI, ÜLEMINE JA ALUMINE SÕEL					
Konveiertigude arv	4				
Aktiivne järelpeksusüsteem	Pole saadaval		Standardvarustus		
Ühe kiirusega ventilaator (p/min)	620-1350				
Eelpuhasti (m ²)	0,5				
Ülemine sõel (m ²)	2,5				
Alumine sõel (m ²)	2,2				
Puhasti kogupindala (m ²)	5,2				
Active Terrain Adjustment	Lisavarustus				
Alumise sõela elektriline reguleerimine	Standardvarustus				
TERAPUNKER					
Maht ANSI/ASAE S312 normi järgi (l)	10 600	10 600	14 100 (10 600 HM-i puhul)	14 100 (10 600 HM-i puhul)	14 100 (10 600 HM-i puhul)
Väljaladimistee pööramisnurk (kraadides)	105				
Standardse väljaladimissüsteemi tippjõudlus (l/sek)	120	120	135 (120 HM-i puhul)	135 (120 HM-i puhul)	135 (120 HM-i puhul)

	S760	S770	S780	S785	S790
KORISTUSJÄÄKIDE KÄITLEMINE					
Deluxe – manuaalselt reguleeritav tagatiivik Fine Cuti peenesti (44 nuga), integreeritud aganalaotur	Saadaval	Pole saadaval	Pole saadaval	Pole saadaval	Pole saadaval
Deluxe – kabiinist elektriliselt reguleeritav tagatiivik Fine Cuti peenesti (44 nuga), integreeritud aganalaotur	Saadaval	Saadaval	Pole saadaval	Pole saadaval	Pole saadaval
Deluxe – kabiinist juhitud PowerCasti tagatiivik tuule kompensaatoriga Fine Cuti peenesti (44 nuga), integreeritud aganalaotur	Pole saadaval	Pole saadaval	Pole saadaval	Pole saadaval	Pole saadaval
Intermediate – kabiinist juhitud elektriline tagatiivik Extra Fine Cuti peenesti (100 nuga), integreeritud aganalaotur	Pole saadaval	Saadaval	Saadaval	Saadaval	Saadaval
Intermediate – täiustatud PowerCasti tagatiivik kabiinist juhitud tuule kompensaatoriga Extra Fine Cuti peenesti (100 nuga), integreeritud aganalaotur	Pole saadaval	Saadaval	Saadaval	Saadaval	Saadaval
Premium – kabiinist juhitud elektriline tagatiivik Extra Fine Cuti peenesti (100 nuga), integreeritud aganalaotur, väline „chop to drop” luuk	Pole saadaval	Saadaval	Saadaval	Saadaval	Saadaval
Premium – täiustatud PowerCasti tagatiivik kabiinist juhitud tuule kompensaatoriga Extra Fine Cuti peenesti (100 nuga), integreeritud aganalaotur, väline „chop to drop” luuk	Pole saadaval	Saadaval	Saadaval	Saadaval	Saadaval
NÖLVAKUSÜSTEEMID					
HillMaster (kuni 15% kallakud)	Pole saadaval	Lisavarustus			
Külgkallaku komplekt (ilma HM-ita masinatele)	Lisavarustus				
JÕUÜLEKANNE					
Elektriliste nuppudega 3-käiguline käigukast	Standardvarustus		Pole saadaval		
ProDrive'i astmevaba käigukast	Pole saadaval	Lisavarustus	Standardvarustus		
Kiirus ratastega (km/h) (olenevalt riigist ja homologatsioonist)	20/25/30	20/25/30/40	20/25/30/37/40		
Kiirus roomikutega (km/h) (olenevalt riigist ja homologatsioonist)	Pole saadaval	20/25/30/40	20/25/30/37		
Nelikvedu	Lisavarustus				
John Deere 600DT Deluxe'i roomikud	Pole saadaval	Lisavarustus			