

Standaarduitvoering en opties

Standaard:

Optie:

DE FENDT 1100 MT

Uitvoeringen

Motor	
Voorverwarming motor	<input type="checkbox"/>
Voorverwarpakket (motor- en transmissieolie)	<input type="checkbox"/>

Transmissie	
Cruisecontrol	<input checked="" type="checkbox"/>

Variobediening	
Voorbereiding spoorgeleidingssysteem	<input checked="" type="checkbox"/>

Cabine	
Comfortcabine	<input checked="" type="checkbox"/>
Bijrijdersstoel	<input checked="" type="checkbox"/>
Stuurkolom, in hoogte en hoek verstelbaar	<input checked="" type="checkbox"/>
Verwarming met traploos verstelbare ventilator	<input checked="" type="checkbox"/>
Airconditioning	<input checked="" type="checkbox"/>
Geïntegreerde automatische airconditioning	<input type="checkbox"/>
Oprolbaar zonnescerm achter	<input type="checkbox"/>
Oprolbaar zonnescerm rechts	<input type="checkbox"/>
Parallel-ruitenswisser vóór	<input checked="" type="checkbox"/>
Ruitenwisser en -sproeier achter	<input checked="" type="checkbox"/>
Achteruitkijkspiegel, verwarmbaar en elektrisch verstelbaar	<input checked="" type="checkbox"/>
Radio met cd- en mp3-speler	<input type="checkbox"/>
Radio-cd-mp3-speler met handsfree-set	<input type="checkbox"/>
Radarsensor	<input checked="" type="checkbox"/>

Verlichting	
Koplampen, halogeen	<input checked="" type="checkbox"/>
Werklampen achter	<input checked="" type="checkbox"/>
Werklamp aan de A-stijl	<input checked="" type="checkbox"/>
Werklamp A-stijl, led	<input type="checkbox"/>
Werklamp dak achterzijde, led	<input type="checkbox"/>
Werklamp dak voorzijde, led	<input type="checkbox"/>
Zwaailichten	<input checked="" type="checkbox"/>

Chassis	
Traploze instelling spoorbreedte	<input checked="" type="checkbox"/>
Transportband in standaarduitvoering	<input checked="" type="checkbox"/>
Transportband met versterking	<input type="checkbox"/>
Luchtreminstallatie (een- of tweeleidingensysteem)	<input type="checkbox"/>

Hefinrichtingen	
Trekkrachtregeling en traploze mengregeling	<input checked="" type="checkbox"/>
Externe bediening van achterhefinrichting	<input checked="" type="checkbox"/>

Aftakassen	
Achter: flensaftakas 1000/1000E t/min	<input type="checkbox"/>
Externe bediening achterste aftakas	<input type="checkbox"/>

Hydrauliek	
Bediening hydrauliekventielen via lineaire modules	<input checked="" type="checkbox"/>
Maximaal 6 elektrische proportionele ventielen	<input type="checkbox"/>
Hydrauliekaansluiting 'Power Beyond'	<input type="checkbox"/>
Drukloze retourleiding achter	<input checked="" type="checkbox"/>
DODK-hefboomkoppelingen achter (dubbel onder druk koppelbaar)	<input checked="" type="checkbox"/>

Opbouwelementen	
Zwaaiende trekhaak cat. 4	<input checked="" type="checkbox"/>
Zwaaiende trekhaak cat. 5	<input type="checkbox"/>
Frontgewichten, verschillende groottes	<input checked="" type="checkbox"/>
Overbreedtemarkering	<input checked="" type="checkbox"/>

DE FENDT 1100 MT

Technische gegevens

		1149 MT	1154 MT	1159 MT	1165 MT
Motor					

Nom. vermogen ECE R120	kW/pk	336/457	365/496	403/548	440/598
Maximumvermogen ECE R120	kW/pk	362/492	394/536	435/592	475/646
Aantal cilinders	Aantal	12	12	12	12
Cilinder: boring/slag	mm	111/145	111/145	111/145	111/145
Cilinderinhoud	cm ³	16800	16800	16800	16800
Nominaal toerental	t/min	2100	2100	2100	2100
Maximaal koppel bij 1500 t/min	Nm	2170	2360	2600	2840
Brandstofvoorraad	Liter	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0
AdBlue-voorraad	Liter	106.0	106.0	106.0	106.0
Constantvermogenkarakteristiek	t/min	1500-2100	1500-2100	1500-2100	1500-2100

Transmissie en aftakassen					
Type transmissie		CAT TA22	CAT TA22	CAT TA22	CAT TA22
Maximumsnelheid	km/h	40	40	40	40
Achterste aftakas		1000	1000	1000	1000
Motortoerental bij nom. toerental achteraftakas (1000-aftakas)	t/min	1980	1980	1980	1980

Hefinrichting en hydraulisch systeem					
Pomp met verstelbaar slagvolume	l/min	224	224	224	224
Optie 1 pomp met verstelbaar slagvolume	l/min	321	321	321	321
Bedrijfsdruk, regeldruk	bar	200	200	200	200
Max. # ventielen (voor/midden/achter)	Aantal	0/0/6	0/0/6	0/0/6	0/0/6
Max. vulling hydraulisch systeem	ca. liter	267	267	267	267
Max. onteembare hoeveelheid hydr.olie	Liter	120	120	120	120
Doorstroomvolume hydr.ventielen (alle ventielen)	Liter	140	140	140	140
Max. hefvermogen achterhefinrichting	daN	14000	14000	14000	14000

Uitrusting elektrisch systeem					
Max. overdraagbare stroomsterkte ISOBUS-contactdoos	A	30	30	30	30

Rupsbanden					
Pendelhoek van primaire vering	graden	3	3	3	3
Veerweg aan voorste leiwiel	mm	150	150	150	150
Totale breedte aandrijfwiel	mm	225	225	225	225
Totale breedte loopwiel	mm	224	224	224	224
Standaardrupsband		27.5" Standard AG	27.5" Standard AG	27.5" Standard AG	27.5" Standard AG
1e optie rupsband		27.5" Extreme AG	27.5" Extreme AG	27.5" Extreme AG	27.5" Extreme AG
2e optie rupsband ¹⁾		30" Extreme AG	30" Extreme AG	30" Extreme AG	30" Extreme AG
3e optie rupsband ¹⁾		30" Extreme APP	30" Extreme APP	30" Extreme APP	30" Extreme APP

Afmetingen					
Spoorbreedte (bij standaardrupsbanden)	mm	2286	2286	2286	2286
Minimale spoorbreedte (bij standaardrupsbanden)	mm	2286	2286	2286	2286
Maximale spoorbreedte (bij standaardrupsbanden)	mm	2350	2350	2350	2350
Totale breedte bij standaardrupsbanden	mm	3000	3000	3000	3000
Totale lengte ²⁾	mm	6755	6755	6755	6755
Totale hoogte comfortcabine	mm	3460	3460	3460	3460
Maximale bodemvrijheid	mm	460	460	460	460
Wielbasis (aandrijfwiel t/m frontleiwiel)	mm	3000	3000	3000	3000

Gewichten					
Leeggewicht (basistrekker met cabine; tanks vol, geen bestuurder)	kg	19365.0	19365.0	19365.0	19365.0
Max. toelaatbaar totaalgewicht	kg	27000.0	27000.0	27000.0	27000.0
Max. oplegdruk trekhaak	kg	4536.0	4536.0	4536.0	4536.0

^{*} Uitrusting afhankelijk van het betreffende land, ^{**} Bij rupsbandbreedten groter dan 27,5" en spoorbreedten groter dan 2286 mm bedragen de buitenafmetingen meer dan 3 meter. Bij buitenafmetingen groter dan 3 m moet mogelijk in het betreffende land ontheffing worden aangevraagd om te mogen deelnemen aan het wegverkeer.