

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES			TRACTOR
			Tractor fruiter
MOTOR, TRANSMISSIÓ, DIRECCIÓ	Obligatòries	Tipus motor	Diesel Fase V
		Potència (CV)	105 CV
		PAR màxim	>335 Nm
		Cilindrada	>3700 cm3
		Tipus transmissió	Doble tracció amb inversor multidisc en bany d'oli d'accionament electrohidràulic. Botó de desembragament integrat en la palanca de canvi. Mínim 32 velocitats endavant i 32 endarrera amb partidor de velocitats Hi-Lo electrohidràulic
		Velocitat màxima	40 km/h Eco
		Velocitat mínima	Inferior a 0,3 km/h a les revolucions nominals del motor.
		TDF posterior	Mínim 540/540E. Accionament electrohidràulic i amb possibilitat que segueixi funcionant al baixar-se del seient de l'operador.
		Direcció	Servodirecció hidràulica
		Eix davanter	Amb reduccions còniques. Angle de gir igual o superior a 55 graus. Radi de gir < 4m.
		Eix posterior	Bloqueig diferencial posterior d'accionament hidràulic.
		Sistema frenada	Disc humit accionat hidràulicament. Sistema de frenada a la transmissió i fre de mà.
		Sistema hidràulic	Sistema hidràulic de centre obert amb 2 bombes i un cabal total superior a 108 l/min
			Elevador electrònic amb control de posició i esforç. Botonera de control de l'elevador a l'aleta posterior.
			3 distribuïdors hidràulics amb control de cabal independents (6 sortides)
Fre remolc hidràulic amb capacitat mínima per a 12 tonelles			
DIMENSIONS, CAPACITATS I PESOS	Obligatòries	Capacitat elevació mínima enganxall 3 punts darrera (kg)	minim de 2.300 kg
		Pes buit en ordre de marxa	Inferior a 3050 kg
		Longitud total (mm)	Inferior a 4200 mm
		Altura total (mm)	Inferior a 2400 mm
		Distància entre eixos (mm)	2100-2200 mm
		Amplada total (mm)	1550-1600 mm
EQUIPAMENT I CONFORT	Obligatòries	Cabina	Cabina climatitzada, sense túnel de transmissió, i amb filtre de carboni
		Seient	Neumàtic
EQUIPAMENT COMPLEMENTARI	Obligatòries	Mínim 4 llums de treball al davant i 2 al darrera.	
		Sistema geolocalitzaió antirobatoris	
		Garantia mínima de 3 anys peces i mà d'obra.	