

SUPER



SUPER PLAT

85 • 90 • 95 • 100 • 110 • 115 • 120

Landini

Passion for Innovation.

		SUPER 85	SUPER 90	SUPER 95	SUPER 100	SUPER 110	SUPER 115	SUPER 120
MOTOR								
Potencia máxima (97/68/CE - ISO TR 14396)	CV/kW	84 / 62	82 / 60	88 / 65	93 / 68	102 / 75	107 / 79	111 / 81
Régimen nominal	rpm	2200						
Régimen de potencia máxima	rpm	1400						
Par máximo a 1400 rpm	Nm	289	352	305	393	416	400	416
Fabricante		Perkins						
Clase de emisiones - Sistema de post-tratamiento de gases de escape		Tier0	Tier3	Tier0	Tier3	Tier3	Tier0	Tier3
Cilindros / Cilindrada / Válvulas		4 / 4,4 l / 8V						
Sistema de aspiración		atmosférico	turbo	atmosférico	turbo con aftercooler	turbo con aftercooler	turbo	turbo con aftercooler
Sistema de inyección - Sistema de filtración		inyección directa - ● filtro combustible con prefiltro - ○ filtro combustible con separador de agua						
Filtro de aire	Filtro en seco	●	●	●	~	~	●	~
	Filtro en baño de aceite	○	~	~	~	~	~	~
	Filtro en seco externo	○	~	○	~	~	~	~
	Power Core	~	○	~	●	●	○	●
CAPACIDADES								
Depósito combustible	l	95						
TRANSMISIÓN								
Tipo		● mecánico - ○ electrohidráulico						
Número de marchas - estándar		● 12 AD + 12 MA con inversor mecánico						
Número de marchas - opción		○ 12 AD + 12 MA con inversor hidráulico con ajuste de la sensibilidad y función De-clutch						
Superreductor		○ (solo 4RM)						
Velocidad mínima con superreductor	m/h	340 (RI 700)						
Régimen motor a 30 km/h	rpm	2200						
EJES DELANTERO Y TRASERO								
Eje delantero	4RM sin Hydralock, sin frenos	●						
	4RM con Hydralock, sin frenos, con juntas estancas	○						
	4RM con Hydralock, sin frenos	○						
	2RM	○				~		
Tracción		● 4RM - ○ 2RM				● 4RM		
Bloqueo de diferencial delantero		○ bloqueo de diferencial integral Hydralock (4RM)						
Bloqueo de diferencial trasero		● mecánico	● mecánico - ○ electrohidráulico					
TOMA DE FUERZA TRASERA								
Tipo		● mecánico						
Velocidades	rpm	● 540/1000 - ○ 540/540E						
Velocidad proporcional al avance	rpm	●						
SISTEMAS DE FRENADO								
Frenos delanteros		● sin frenos delanteros						
Frenos traseros		frenos de rampa						
Sistemas de frenado de remolque		versión CEE para la exportación						
CIRCUITO HIDRÁULICO								
Bomba hidráulica para elevador trasero y distribuidores + dirección - caudal	l	● 54+24 (inversor mecánico) - ○ 54+30 (inversor hidráulico)						
Distribuidores traseros - tipo, número		mecánico, de 1 a 2						
Retorno de flujo libre		●						
ELEVADOR TRASERO								
Control de elevador trasero		● mecánico						
Categoría - tipo de enganches		II - ○ rótulas para soldar - ○ enganches rápidos						
Capacidad máxima de elevación en los ganchos	kg	● 3100 - ○ 4520 con 2 cilindros auxiliares				● 2980 - ○ 5080 con 2 cilindros auxiliares		
CABINA - PLATAFORMA								
Cabina Total View Slim montada sobre silent-blocks		~						
Plataforma		● techo ROPS - ○ techo rígido						
Asiento de suspensión mecánica		●						
DIMENSIONES Y PESOS								
Distancia entre ejes	mm	2224 - 2316 (2RM - 4RM)				2340 (4RM)		
Altura máxima al techo FOPS/cabina sin intermitentes	mm	2580 - medida con neumáticos RI 725				2615 - medida con neumáticos RI 750		
Peso de expedición - calculado con especificaciones estándar	kg	3450						
Peso máximo admisible	kg	5350						
Tamaño máximo de los neumáticos traseros - (Radio Índice - RI)	mm	480/70 R34 (2RM - RI 750) / 13,6 R38 (4RM - RI 750)				18,4 R34 (4RM - RI 775)		

Legenda: ● de serie ○ opcional ~ no disponible

Los datos y las ilustraciones contenidos en esta publicación tienen carácter informativo y por tanto podrán modificarse sin aviso previo.