

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

SERIE 6H



SERIE 6H

6-125H • 6-135H

Landini

Passion for Innovation.

		SERIE 6-125H	SERIE 6-135H
ENGINE			
Rated power (97/68/EC - ISO TR 14396)	hp/kW	119/88	127/93
Max power (97/68/EC - ISO TR 14396)	hp/kW	119/88	127/93
Rated engine speed	rpm	2200	
Engine speed at max power	rpm	1900	
Max torque at 1300 rpm	Nm	518	518
Manufacturer		FPT	
Exhaust after-treatment		DOC + DPF + SCR	
Cylinders / Displacement / Valves		4 / 3.6 L / 16	
Engine Memo Switch		●	
CAPACITIES			
Fuel tank	l	170	
TRANSMISSION			
No. of gears - std		● 36 FWD +12 REV with T-Tronic HML & RPS	
No. of gears - with creeper		○ 48 FWD +16 REV with XTrashift & RPS	
Minimum speed	km/h	1.5 without creeper - 0.3 with creeper (IR 750mm)	
Engine speed at 50 km/h	rpm	○ 2200	
REAR PTO			
Type		● electrohydraulic	
Speeds	rpm	● 540 / 540E / 1000 / 1000E with HML	
Ground speed PTO		○	
FRONT AND REAR AXLES			
Front suspended axle		○	
Traction type		4WD	
Front differential lock		Hydralock full locking differential	
BRAKING SYSTEM			
Front braking system		● automatic 4WD engagement when braking - ○ with front brakes	
Park Lock		○	
HYDRAULIC SYSTEM			
Hydraulic piston pump with CCLS system - flow rate hitch & remotes + steering	l/min	● 110 + 38	
Rear spool valves - type, number		● mechanical up to 3 - ○ mechanical up to 3 + electronic 2	
Free flow return		●	
REAR 3-POINT HITCH			
Rear hitch control		● electronic	
Category - coupler type		● fixed balls ends - ○ quick hitch hooks - ○ telescopic lower links	
Max lifting capacity at hitch points	kg	● 6000 (with 2 assistor rams)	
FRONT 3-POINT HITCH			
Electronically-controlled front hitch		○	
Max lifting capacity at hitch points	kg	2200	
FRONT PTO			
Type - Speed		○ electrohydraulic multidisc clutch with modulated engagement - 1000 rpm	
CAB			
Total View Slim mounted on silent blocks		●	
McCormick mechanical cab suspension		○	
Cab heating / Climate control system		● heat and ventilation - ○ manual climate control	
Comfort pneumatic seat		○	
Radio system		○ - DAB radio with Mp3, 2 speakers, Bluetooth, Aux-in and integrated microphone	
Halogen work lights		○ 6 - 2 roof front, 2 roof rear, 2 bonnet ● 8 - 2 roof front, 2 roof rear, 2 bonnet , 2 handles (LED)	
LED work lights		○ 10 - 2 roof front, 4 roof rear, 2 bonnet, 2 handles	
ON-BOARD TECHNOLOGY			
PSM Precision Steering Management & ISOBus - ready		○	
PSM Precision Steering Management & ISOBus - EGNOS full kit		○ - with Topcon AES-35 electric steering system, X25 8.4" touchscreen and AGI-5 aerial	
Landini Fleet Management - 3-year subscription		○	
WEIGHTS AND DIMENSIONS			
Wheelbase	mm	2420	
Max height over cab without beacon lights	mm	2623 - measured with tyres 380/70R24 - 480/70R34	
Max height from top of cab to rear axle centre	mm	1935	
Steering radius	mm	4400 measured with tyres 480/65R24 - 540/65R38	
Shipping weight - measured with average specs	kg	4800	
Gross vehicle weight	kg	8500 (wide front axle) - 8000 (narrow front axle)	
Max front and rear tyre sizes - (Index Radius -IR)	mm	480/65R24 - 540/65R38 (IR 800mm)	

Key: ● standard ○ option

		SERIE 6-125H	SERIE 6-135H
MOTEUR			
Puissance nominale (97/68/CE - ISO TR 14396)	ch/kW	119/88	127/93
Puissance maximale (97/68/CE - ISO TR 14396)	ch/kW	119/88	127/93
Régime nominal	tr/min	2200	
Régime de puissance maximale	tr/min	1900	
Couple maximal à 1300 tr/min	Nm	518	518
Fabricant		FPT	
Système de post-traitement des gaz d'échappement		DOC + DPF + SCR	
Cylindres / Cylindrée / Soupapes		4 / 3,6 L / 16	
Engine Memo Switch		●	
CONTENANCES			
Réservoir de carburant	l	170	
TRANSMISSION			
Nombre de rapports - standard		● 36 AV + 12 AR T-Tronic avec powershift HML et inverseur hydraulique	
Nombre de rapport - avec vitesses rampantes		○ 48 AV +16 AR avec T-Tronic et inverseur hydraulique	
Vitesse minimale	km/h	1,5 sans vitesses rampantes - 0,3 avec vitesses rampantes (RI 750 mm)	
Régime moteur àt 50 km/h	rpm	○ 2200	
PRISE DE FORCE ARRIÈRE			
Type		● électrohydraulique	
Vitesses	tr/min	● 540 / 540E / 1000 / 1000E avec powershift HML	
PDF proportionnelle à l'avancement		○	
ESSIEUX AVANT ET ARRIÈRE			
Essieu avant suspendu		○	
Traction		4RM	
Blocage de différentiel avant		blocage de différentiel 100% Hydralock	
SYSTÈME DE FREINAGE			
Freins avant		● enclenchement automatique 4RM au freinage -○ avec freins avant	
Park Lock		○	
CIRCUIT HYDRAULIQUE			
Pompe à pistons CCLS - débit relevage et distributeurs + direction	l/min	● 110 + 38	
Distributeurs arrière - type, nombre		● jusqu'à 3 mécaniques - ○ jusqu'à 3 mécaniques + 2 électroniques	
Retour d'huile libre		●	
ATELAGE À 3 POINTS ARRIÈRE			
Commande de relevage arrière		● électronique	
Catégorie - dispositifs d'accrochage		II - ● rotules à souder - ○ crochets rapides - ○ bras télescopiques	
Capacité maximale de relevage aux crochets	kg	● 6000 (avec 2 vérins auxiliaires)	
ATELAGE À 3 POINTS AVANT			
Relevage avant à contrôle électronique		○	
Capacité maximale de relevage aux crochets	kg	2200	
PRISE DE FORCE AVANT			
Type - Vitesse		○ électrohydraulique à enclenchement modulé - 1000 tr/min	
CABINE			
Cabine Total View Slim montée sur silentblocs		●	
Suspension mécanique Landini		○	
Chauffage / Climatisation	dB(A)	● chauffage et ventilation - ○ climatiseur à contrôle manuel	
Siège pneumatique Comfort		○	
Radio		○ - radio DAB avec Mp3, 2 haut-parleurs, Bluetooth, AUX-in et microphone intégré	
Phares de travail halogènes		● 6 - 2 toit avant, 2 toit arrière, 2 capot ○ - 2 toit avant, 2 toit arrière, 2 capot, 2 poignées (LED)	
Phares de travail LED		○ 10 - 2 toit avant, 4 toit arrière, 2 capot, 2 poignées	
TECHNOLOGIE À BORD			
PSM Precision Steering Management & EazySteer - adaptateur		○	
PSM Precision Steering Management & EazySteer - kit complet EGNOS		○ - avec système de direction électrique Topcon AES-35, écran tactile X25 de 8,4" et antenne AGI-5	
Landini Fleet Management - adaptateur		○	
DIMENSIONS ET POIDS			
Empattement	mm	2420	
Hauteur maximale au toit de la cabine sans lumières clignotantes	mm	2623 - mesurée avec pneus 380/70R24 - 480/70R34	
Hauteur maxi du centre de l'essieu arrière au toit de la cabine	mm	1935	
Rayon de braquage	mm	4400 mesuré avec pneus 480/65R24 - 540/65R38	
Poids à l'expédition - mesuré avec spécifications moyennes	kg	4800	
Poids maximal autorisé	kg	8500 (essieu avant large) - 8000 (essieu avant étroit)	
Taille maximale des pneus avant et arrière - (Rayon Index - RI)	mm	480/65R24 - 540/65R38 (RI 800mm)	

Légende: ● de série ○ en option *aftermarket

		SERIE 6-125H	SERIE 6-135H
MOTOR			
Potencia nominal (97/68/CE - ISO TR 14396)	CV/kW	119/88	127/93
Potencia máxima (97/68/CE - ISO TR 14396)	CV/kW	119/88	127/93
Régimen nominal	rpm	2200	
Régimen de potencia máxima	rpm	1900	
Par máximo a 1300 rpm	Nm	518	518
Fabricante		FPT	
Sistema de post-tratamiento de gases de escape		DOC + DPF + SCR	
Cilindros / Cilindrada / Válvulas		4 / 3,6 L / 16	
Engine Memo Switch		●	
CAPACIDADES			
Depósito carburante	l	170	
TRANSMISIÓN			
Número de marchas - std		● 36 AD + 12 MA T-Tronic con powershift HML e inversor hidráulico	
Número de marchas - con superreductor		○ 48 AD + 16 MA T-Tronic con powershift HML e inversor hidráulico	
Velocidad mínima	km/h	1,5 con superreductor - 0,3 sin superreductor (RI 750 mm)	
Régimen motor a 50 km/h	rpm	○ 2200	
TOMA DE FUERZA TRASERA			
Tipo		● electrohidráulico	
Velocidades	rpm	● 540 / 540E / 1000 / 1000E con powershift HML	
TDF proporcional al avance		○	
EJES DELANTERO Y TRASERO			
Eje delantero suspendido		○	
Tracción		4RM	
Bloqueo de diferencial delantero		bloqueo de diferencial 100% Hydralock	
SISTEMAS DE FRENADO			
Frenos delanteros		● activación automática 4RM al frenar - ○ con frenos delanteros	
Park Lock		○	
CIRCUITO HIDRÁULICO			
Bomba de pistones con sistema CCLS - caudal elevador y distribuidores + dirección	l/min	● 110 + 38	
Distribuidores traseros - tipo, número		● hasta 3 mecánicos - ○ hasta 3 mecánicos + 2 electrónicos	
Retorno de flujo libre		●	
ENGANCHE DE 3 PUNTOS TRASERO			
Control de elevador trasero		● electrónico	
Categoría - tipo de enganches		II - ● rótulas para soldar - ○ ganchos rápidos - ○ brazos telescópicos	
Capacidad máxima de elevación en los ganchos	kg	● 6000 (con 2 cilindros auxiliares)	
ATELAGE À 3 POINTS AVANT			
Elevador delantero de control electrónico		○	
Capacidad máxima de elevación en los ganchos	kg	2200	
TOMA DE FUERZA DELANTERA			
Tipo - Velocidad		○ electrohidráulico con conexión modulada - 1000 rpm	
CABINA			
Cabina Total View Slim montada sobre silent-blocks		●	
Suspensión mecánica Landini		○	
Calefacción / Climatización		● calefacción y ventilación - o climatizador manual	
Asiento neumático Comfort		○	
Radio system		○ - radio DAB con Mp3, 2 altavoces, Bluetooth, Aux-in y micrófono integrado	
Faros de trabajo halógenos		● 6 - 2 techo delantero, 2 techo trasero, 2 capó	
Faros de trabajo LED		○ 8 - 2 techo delantero, 2 techo trasero, 2 capó, 2 manillas (LED) ○ 10 - 2 techo delantero, 2 techo trasero, 4 capó, 2 manillas	
TECNOLOGÍA DE ABORDO			
PSM Precision Steering Management & EazySteer - adaptador		○	
PSM Precision Steering Management & EazySteer - kit completo EGNOS		○ - con sistema de dirección eléctrica Topcon AES-35, pantalla táctil X25 de 8,4" y antena AGI-5	
Landini Fleet Management - adaptador		○	
DIMENSIONES Y PESOS			
Distancia entre ejes	mm	2420	
Altura máxima al techo de la cabina sin intermitentes	mm	2623 - medida con neumáticos 380/70R24 - 480/70R34	
Altura desde el centro del eje trasero al techo de la cabina	mm	1935	
Radio de giro	mm	4400 medido con neumáticos 480/65R24 - 540/65R38	
Peso de expedición - calculado con especificaciones estándar	kg	4800	
Peso máximo admisible	kg	8500 (eje delantero ancho) - 8000 (eje delantero estrecho)	
Tamaño máximo de los neumáticos delanteros y traseros - (Radio Índice - RI)	mm	480/65R24 - 540/65R38 (RI 800mm)	

Legenda: ● de serie ○ opcional *aftermarket

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

