

LANDPOWER II



LANDPOWER II

125 • 135 • 145 • 165

Landini

Passion for Innovation.

	125		135		145		165		
	TECHNO	T-TRONIC	TECHNO	T-TRONIC	TECHNO	T-TRONIC	TECHNO	T-TRONIC	
MOTEUR									
Fabricant	FPT								
Modèle	NEF 2V								
Puissance moteur maxi ISO	ch/kW	117/86	133/98	141/104	157/116				
Régime nominal	tr/min	2200	2200	2200	2200				
Couple maxi	Nm	515	590	625	691				
Alésage / course	mm	104/132	104/132	104/132	104/132				
Cylindrée/ nombre de cylindres	cm ³	6/6728	6/6728	6/6728	6/6728				
Refroidissement par eau		●	●	●	●				
Filtre à air sec 11"		●	●	●	●				
Ejecteur pour filtre à air		●	●	●	●				
Contenance réservoir à carburant	l	260	260	260	260				
EMBRAYAGE									
Embrayage monodisque à sec 14" (355 mm)		●	~	●	~	●	~	●	~
Commande mécanique		●	~	●	~	●	~	●	~
Multi-disque à bain d'huile		~	●	~	●	~	●	~	●
De-clutch control: commande d'embrayage par poussoir		~	●	~	●	~	●	~	●
TRANSMISSION									
Speed Six + inverseur mécanique 18AV + 18AR		●	~	●	~	●	~	●	~
Speed Six + vitesses rampantes + inverseur mécanique 36AV + 36AR		○	~	○	~	○	~	○	~
Powershift T-Tronic + inverseur hydraulique 54AV+18AR		~	●	~	●	~	●	~	●
Powershift T-Tronic + vitesses rampantes + inverseur hydraulique 105AV+36AR		~	○	~	○	~	○	~	○
PRISE DE FORCE									
Commande électrohydraulique		●	●	●	●				
Multidisque à bain d'huile		●	●	●	●				
2 vitesses: 540/1000 tr/min		●	●	●	●				
Proportionnelle à l'avancement (non disponible avec circuit hydraulique CCLS)		●	~	●	~	●	~	●	~
Arbre pdf 1"3/8 (34,9 mm) à 21 cannelures		●	●	●	●				
Arbre pdf 1"3/8 (34,9 mm) à 6 cannelures		○	○	○	○				
Puissance à la PDF ISO	ch/kW	100/73	114/83	120/88	135/99				
ESSIEU AVANT 4RM									
Type rigide		●	●	●	●				
Enclenchement électrohydraulique 4RM		●	●	●	●				
Angle maxi de braquage 55°		●	●	●	●				
Blocage différentiels électrohydraulique Twin-Lock		●	●	●	●				
Rayon de braquage sans freins	mm	5350	5350	5350	5350				
FREINS (INTEGRAL BRAKING SYSTEM)									
Freins arrière à disques humides avec revêtement en graphite: 10 disques		●	●	●	●				
Freins avant à disques humides avec revêtement en graphite: 4 disques		●	●	●	●				
Freinage hydraulique de remorque		○	○	○	○				
Freinage pneumatique de remorque		○	○	○	○				
CIRCUIT HYDRAULIQUE ET RELEVAGE ARRIÈRE									
Relevage arrière mécanique		●	~	●	~	●	~	●	~
Relevage arrière électrohydraulique		○	●	○	●	○	●	○	●
Contrôle de position, mixte, flottant, amortisseur d'oscillations		●	●	●	●				
Capacité de relevage avec 2 vérins auxiliaires ø 90 mm (*100 mm)	kg	7000 (15400)	7000 (15400)	8400 (18480) *	8400 (18480) *				
Débit pompes hydrauliques (avec relevage mécanique)	l/min	67+38 ●	~	67+38 ●	~	67+38 ●	~	67+38 ●	~
Débit pompes hydrauliques (avec relevage électronique)	l/min	○	110+38 ●	○	110+38 ●	○	110+38 ●	○	110+38 ●
Attelage à trois points de catégorie 2		●	●	●	●				
Réglage hydraulique du tirant droit et du 3ème point		○	○	○	○				
Distributeurs auxiliaires std/opt		3 / 5	3 / 5	3 / 5	3 / 5				
RELEVAGE AVANT									
Relevage avant mécanique (montée/descente et position flottante)		○	○	○	○				
Type léger - capacité 2800 kg		○	○	○	○				
Type lourd - capacité 3500 kg		~	~	~	~				
Attelage à trois points de catégorie 2		○	○	○	○				
CABINE ET POSTE DE CONDUITE									
Cabine Master Class / prédisposition radio		●	●	●	●				
Air conditionné		●	●	●	●				
Version plateforme		●	~	●	~	●	~	●	~
Tableau d'instruments digital		●	●	●	●				
Siège mécanique		●	●	●	●				
Siège pneumatique		○	○	○	○				
DIMENSIONS ET POIDS									
Pneus avant de série		14,9R28	420/70R28	480/65R28	540/65R28				
Pneus arrière de série		18,4R38	520/70R38	600/65R38	650/65R38				
Hauteur à la cabine	mm	2980	2980	2980	2980				
Empattement	mm	2800	2800	2800	2800				
Longueur maxi (avec masses de lestage)	mm	5345	5345	5400	5610				
Garde au sol	mm	500	500	500	500				
Largeur mini/maxi	mm	2220/2520	2220/2520	2220/2520	2220/2520				
Poids total (sans masses de lestage)	kg	6000	6000	6000	6250				
Réglage de voie avant	mm	1597/2215	1620/2238	1590/2208	1590/2208				
Réglage de voie arrière	mm	1592/2092	1692/2092	1764/2264	1764/2264				
ÉQUIPEMENT OPTIONNEL									
Masses avant 42 kg		10	10	13	19				
Masse pour relevage avant 300 kg		○	○	~	~				
Masse pour relevage avant 900 kg		~	~	○	○				

Les données techniques et les illustrations contenues dans cette publication sont fournies à titre d'information seulement et donc peuvent être modifiées sans préavis.

LÉGENDE: ● de série ○ en option ~ non disponible

