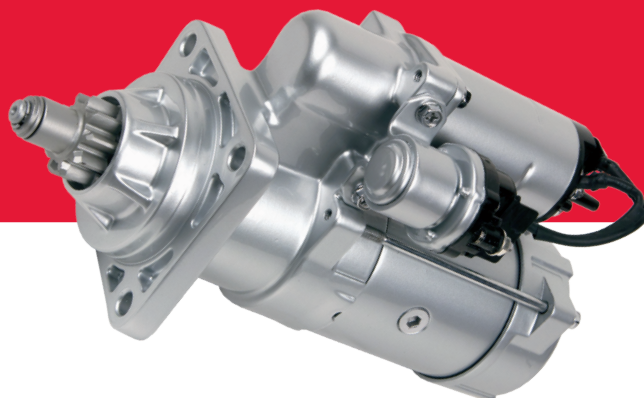




31MT™

MOTOR DE ARRANQUE PARA EQUIPO PESADO



10% MÁS
PODER PICO QUE
LA COMPETENCIA

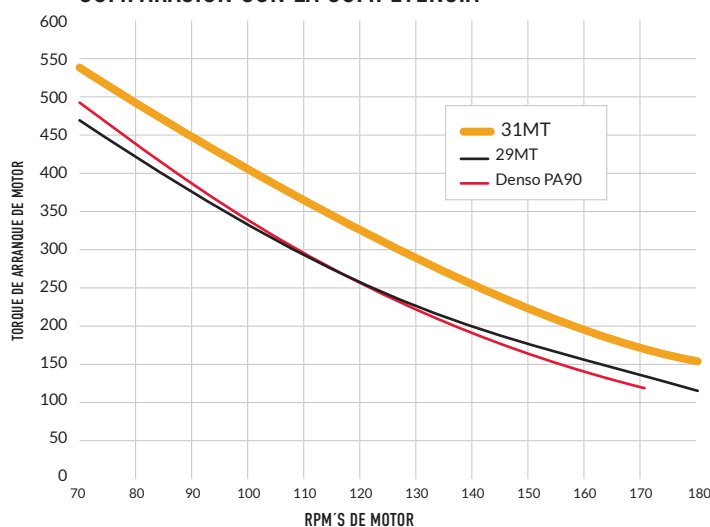
CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Este modelo cuenta con embrague positivo, en el caso que se presente un bloqueo de diente contra diente, la rotación de la armadura entra en total potencia y libera el bloqueo permitiendo que el piñón embrague completamente, el beneficio es cero "Clicks - No cranks" (CNC), esto se recomienda para aplicaciones con altos ciclos de arranque y paro.
- La 31MT es altamente resistente a la corrosión, debido a su recubrimiento de porta carbón mejorado y resortes de acero inoxidable
- Un sin número de cambios a sus componentes; incluidos el conmutador, O-rings y baleros, también en la laminación resultan en un motor 31MT muy robusto
- Garantía de 1 año/Km ilimitado en modelos de servicio; Garantía para aplicaciones de autobuses escolares de 2 años /Km ilimitado

APLICACIONES IDEALES

- Vehículos de reparto
- Vehículos de recolección de basura
- Vehículos de emergencias
- Autobuses escolares
- Grúas
- Vehículos recreacionales
- Vehículos de pasajeros
- Generadores y compresores

COMPARACIÓN CON LA COMPETENCIA



ESPECIFICACIONES

Tamaño de Motor	12V hasta 9 litros
Rotación	A favor de las manecillas del reloj (Clockwise)
Montaje	12V: SAE #1
Datos del piñón	10 Dientes, 10/12 10 Dientes, 8/10 9 Dientes, MOD 3 - métrico
Potencia	12V - 4.1KW Pico
Peso	8.4 kg / 18.5 lbs
Diámetro	90 mm / 3.5 pulgadas
Sistema de acoplamiento	Sistema de embrague positivo

APLICACIONES DEL MOTOR DE ARRANQUE 31MT

OEM	ENGINE	NÚMEROS DE PARTE OEM	28MT	29MT	38MT	ALL-MAKES 31MT	NÚMEROS DE PARTE MITSUBISHI	NÚMEROS DE PARTE LEECE NEVILLE	NÚMEROS DE PARTE DENSO*
Paccar, Kenworth, Peterbilt	Cummins ISB, 5.9L & Cummins 4BT, 3.9L	1113276, 90024059	LH MOUNT: 10465151, 10479615, 10479638 RH MOUNT: 10465150, 1113276, 10465043, 10461481	LH MOUNT: 19011402 10461771 RH MOUNT: 19011400 19011409 10461770	N/A	LH MOUNT: 61005264 RH MOUNT: 61005265	N/A	N/A	428000-1600 228000-1953 228000-7301 428000-8400 228000-3811
	Paccar PX-7 & Cummins ISB, 6.7L	D61-6002-006 D61-6005-004 4996706, 8200235, 8201039, 8300024	N/A	8200571 8300064 8200796	8200077	61006210	M009T71779 PC1779	M105610	428000-7090 438000-3110
Freightliner, Sterling, Western Star	Cummins ISB, 5.9L & Cummins 4BT, 3.9L	1113276 90024059	LH MOUNT: 10465151, 10479615, 10479638 RH MOUNT: 10465150, 1113276, 10465043, 10461481	LH MOUNT: 19011402 10461771 RH MOUNT: 19011400 19011409 10461770	N/A	LH MOUNT: 61005264 RH MOUNT: 61005265	N/A	N/A	428000-1600 228000-1953 228000-7301 428000-8400 228000-3811
	Cummins ISB, 6.7L	8200077	N/A	8200571 8300064 8200796	8200077	61006211	M009T71779 PC1779	M105610	428000-5230 428000-7090 438000-3110 428000-9340
	Detroit Diesel DD5 & DD8	8200739, 61005252, 8201105, 61016540, 61025808	N/A	N/A	N/A	61015899	N/A	N/A	N/A
	MBE 900, 7.2L, MBE 904, 4.3L & MBE 906, 6.4L	10461772, 19011403, 8200570, 8200565, 61231341	10461454, 10479648, 10479645, 10479637, 10479651	8200103	N/A	61006208	N/A	N/A	428000-8470 428000-1881
Thomas Built Bus	Cummins ISB, 5.9L	1113276 90024059	LH MOUNT: 10465151, 10479615, 10479638 RH MOUNT: 10465150, 1113276, 10465043, 10461481	LH MOUNT: 19011402 10461771 RH MOUNT: 19011400 19011409 10461770	N/A	LH MOUNT: 61005264 RH MOUNT: 61005265	N/A	N/A	428000-1600 228000-1953 228000-7301 428000-8400 228000-3811
	Cummins ISB, 6.7L	8200077	N/A	8200571 8300064 8200796	8200077	61006211	M009T71779 PC1779	M105610	428000-5310 428000-7090 438000-3110
	Cummins ISB, 6.7L NO GROUND STUD (Low Profile Turbo)	8200796 8200989	N/A	8200796 8200989	N/A	61006209	N/A	N/A	N/A
	Detroit Diesel DD5 & DD8	8200739, 61005252, 8201105, 61016540, 61025808	N/A	N/A	N/A	61015899	N/A	N/A	N/A
	MBE 900, 7.2L, MBE 904, 4.3L & MBE 906, 6.4L	10461772, 19011403, 8200570, 8200565, 61231341 A0061515001	10461454, 10479648, 10479645, 10479637, 10479651	8200103	N/A	61006208	N/A	N/A	428000-8470 428000-1881
	Cummins ISB, 6.7L	8200077, 8201039, 4041862C91	N/A	8200571 8300064 8200796	8200077	61006210	M009T71779 PC1779	M105610	428000-7090 438000-3110
Navistar	MaxxForce 7, 6.4L & VT365, 6.0L	8200271, 19011407, 10461764, 3591688C91 3804470C92	1113285, 10461450	8200972	N/A	61005266	N/A	M105603	428000-0071
IC Bus	MaxxForce 7, 6.4L & VT365, 6.0L	8200271, 19011407, 10461764 3591688C91 3804470C92	1113285, 10461450	8200972	N/A	61005266	N/A	M105603	428000-0071
	Cummins ISB, 6.7L	8200077, 8201039, 4041862C91	N/A	8200571 8300064 8200796	8200077	61006210	M009T71779 PC1779	M105610	428000-7090 438000-3110
Blue Bird Bus	Cummins ISB, 5.9L	1113276, 90024059, 90022947 2585095C91	LH MOUNT: 10465151, 10479615, 10479638 RH MOUNT: 10465150, 1113276, 10465043, 10461481	LH MOUNT: 19011402 10461771 RH MOUNT: 19011400 19011409 10461770	N/A	LH MOUNT: 61005264 RH MOUNT: 61005265	N/A	N/A	428000-1600 228000-1953 228000-7301 428000-8400 228000-3811
	Cummins ISB, 6.7L	8200077, 90032414	N/A	8200571 8300064 8200796	8200077	61006211	M009T71779 PC1779	M105610	428000-5120 428000-7090 438000-3110

* Esta opción de reemplazo pudiera tener diferente número de dientes debido al diseño de reducción de engranes "off set" del motor Denso.



Para Servicio al Cliente o Asistencia Técnica
USA: 800-372-0222
México: 800 000 7378