

Grupo tractor gearless,
silencioso, ligero y eficiente

Mejora sustancial del confort
y el consumo eléctrico



El grupo tractor se compone de la máquina tractora y, opcionalmente, de bancada, protecciones de poleas, cables y elementos de amarre.

El grupo tractor maGO incorpora la máquina maGO, de tecnología gearless, en la que polea y motor giran a idénticas revoluciones.

Con la máquina maGO se reducen significativamente los niveles de ruido y vibraciones, respecto de una máquina convencional pues, por una parte, su motor funciona a un régimen muy bajo de revoluciones y, por otra, no existe elemento reductor, por lo que desaparece cualquier fricción entre engranajes. Además, no necesita ventilación forzada e incorpora un silencioso sistema de frenado de tipo disco, lo que contribuye a unos niveles muy reducidos de emisión sonora.

Se consigue así una notable mejora, tanto en el confort percibido por el usuario en el interior de la cabina como en la transmisión de ruidos y vibraciones a las salas del edificio contiguas a la sala de máquinas.

La máquina maGO Tiene un diseño compacto y robusto, que asegura una gran durabilidad. Por otra parte, su tamaño y peso reducidos (pesa, aproximadamente, un 40% menos que una máquina convencional), facilitan notablemente las labores de montaje.

Dispone de bancadas con y sin polea de desvío, así como de protecciones de poleas conformes a directiva europea.