

# X6.4



X6.413 - X6.414 - X6.415 **P6-Drive**



  
**McCORMICK**

Power Technology.

| ESPAÑOL                                                                                |       | X6.413<br>P6-Drive                                                                                                                                                                           | X6.414<br>P6-Drive | X6.415<br>P6-Drive |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| MOTOR                                                                                  |       |                                                                                                                                                                                              |                    |                    |
| Potencia máxima (97/68/CE - ISO/TR 14396)                                              | CV/kW | 125 / 92                                                                                                                                                                                     | 135 / 100          | 144 / 106          |
| Potencia máxima con EPM (97/68/CE - ISO/TR 14396)                                      | CV/kW | 135 / 100                                                                                                                                                                                    | 146 / 107          | 155 / 114          |
| Régimen de potencia máxima                                                             | rpm   | 1800                                                                                                                                                                                         |                    |                    |
| Par máximo sin EPM (con EPM) a 1400 rpm                                                | Nm    | 520 (551)                                                                                                                                                                                    | 551 (610)          | 600 (630)          |
| Fabricante                                                                             |       | FPT                                                                                                                                                                                          |                    |                    |
| Tipo motor                                                                             |       | NEF 45                                                                                                                                                                                       |                    |                    |
| Sistema de post-tratamiento Stage V / Tier 4 Final                                     |       | HI-eSCR2                                                                                                                                                                                     |                    |                    |
| Cilindros / Cilindrada / Válvulas                                                      |       | 4 / 4,5 l / 16                                                                                                                                                                               |                    |                    |
| Sistema de aspiración                                                                  |       | turbocompresor con intercooler                                                                                                                                                               |                    |                    |
| Intervalo de mantenimiento                                                             |       | 500 horas                                                                                                                                                                                    |                    |                    |
| CAPACIDADES                                                                            |       |                                                                                                                                                                                              |                    |                    |
| Depósito carburante                                                                    | l     | 220                                                                                                                                                                                          |                    |                    |
| Depósito AdBlue / DEF                                                                  | l     | 23                                                                                                                                                                                           |                    |                    |
| TRANSMISIÓN                                                                            |       |                                                                                                                                                                                              |                    |                    |
| Tipo                                                                                   |       | ● P6-Drive - 6 marchas powershift y 5 gamas robotizadas controladas por palanca                                                                                                              |                    |                    |
| Número de marchas                                                                      |       | ● 36 AD + 36 MA con superreductor - ○ 24 AD + 24 MA sin superreductor                                                                                                                        |                    |                    |
| Velocidad mínima                                                                       | km/h  | 0,36 con superreductor - 2,4 sin superreductor (600/65R38)                                                                                                                                   |                    |                    |
| Régimen motor a 40 km/h                                                                | rpm   | ● - 1739                                                                                                                                                                                     |                    |                    |
| Régimen motor a 50 km/h                                                                | rpm   | ○ - 1859                                                                                                                                                                                     |                    |                    |
| Control de la transmisión y otros mandos                                               |       | ● - SmartPilot con reposabrazos multifunción - mandos powershift, inversor hidráulico, engine memo switch, MyHMF, TdF y elevador traseros                                                    |                    |                    |
| Control de la transmisión y otros mandos                                               |       | ○ - SmartPilot Plus con reposabrazos multifunción - mandos powershift, inversor hidráulico, engine memo switch, MyHMF, TdF y distribuidores traseros, elevador delantero y cargadora frontal |                    |                    |
| EJES DELANTERO Y TRASERO                                                               |       |                                                                                                                                                                                              |                    |                    |
| Eje delantero suspendido                                                               |       | ○ - IFS - sistema de suspensión de ruedas independientes                                                                                                                                     |                    |                    |
| SISTEMAS DE FRENADO                                                                    |       |                                                                                                                                                                                              |                    |                    |
| Frenos delanteros                                                                      |       | frenos de discos húmedos                                                                                                                                                                     |                    |                    |
| Sistemas de frenado de remolque                                                        |       | freno neumático de 2 o 2+1 líneas según MR, con o sin freno hidráulico de 1 línea - freno hidráulico de 2 líneas según MR (sólo con transmisión de 40 km/h)                                  |                    |                    |
| Freno motor                                                                            |       | ○                                                                                                                                                                                            |                    |                    |
| CIRCUITO HIDRÁULICO                                                                    |       |                                                                                                                                                                                              |                    |                    |
| Bomba de pistones con sistema de centro cerrado con sensor de carga (CCLS) - caudal    |       | ● - 123 l/min                                                                                                                                                                                |                    |                    |
| Distribuidores traseros - número, tipo, caudal                                         |       | ● - 3 mecánicos - 80 l/min<br>○ - 3 mecánicos + 2 electrónicos, 5 electrónicos - 100 l/min                                                                                                   |                    |                    |
| Divisor de flujo con selector - tipo, caudal                                           |       | ○ - 2 secciones - 60 l/min                                                                                                                                                                   |                    |                    |
| Distribuidores ventrales - número, tipo, caudal                                        |       | ○ - 2 electrohidráulicos con joystick multifunción - 100 l/min                                                                                                                               |                    |                    |
| ENGANCHE DE 3 PUNTOS TRASERO                                                           |       |                                                                                                                                                                                              |                    |                    |
| Elevador trasero de control electrónico                                                |       | con control de esfuerzo en los brazos inferiores, control de posición, control mixto y posición flotante                                                                                     |                    |                    |
| Categoría - tipo de enganches                                                          |       | ● II - rótulas con ganchos rápidos - ○ III - rótulas con ganchos rápidos                                                                                                                     |                    |                    |
| Capacidad máxima de elevación en los ganchos - diámetro cilindros                      | kg    | ● 7200 - 90 mm                                                                                                                                                                               |                    |                    |
| TOMA DE FUERZA TRASERA                                                                 |       |                                                                                                                                                                                              |                    |                    |
| Regímenes                                                                              |       | ● 540 / 540 E   ○ 540 / 1000   ○ 540 / 540 E / 1000 / 1000 E                                                                                                                                 |                    |                    |
| ENGANCHE DE 3 PUNTOS DELANTERO                                                         |       |                                                                                                                                                                                              |                    |                    |
| Elevador trasero de control electrónico                                                |       | ● - con control de posición                                                                                                                                                                  |                    |                    |
| Capacidad máxima de elevación (OECD en los ganchos)                                    | kg    | 2500                                                                                                                                                                                         |                    |                    |
| TOMA DE FUERZA DELANTERA                                                               |       |                                                                                                                                                                                              |                    |                    |
| Tipo                                                                                   |       | ○ - electrohidráulica con conexión modulada                                                                                                                                                  |                    |                    |
| Régimen                                                                                | rpm   | 1000                                                                                                                                                                                         |                    |                    |
| CABINA                                                                                 |       |                                                                                                                                                                                              |                    |                    |
| Suspensión mecánica de cabina McCormick                                                |       | ○                                                                                                                                                                                            |                    |                    |
| DSM Data Screen Manager                                                                |       | ○ - pantalla táctil 12"                                                                                                                                                                      |                    |                    |
| MyLights                                                                               |       | ● - con DSM                                                                                                                                                                                  |                    |                    |
| Faros de trabajo - Versión 2                                                           |       | ○ 14 - 2 capó, 2 manillas (LED), 4 techo delantero, 4 techo trasero, 2 guardabarros trasero (LED)                                                                                            |                    |                    |
| Faros de trabajo Full LED                                                              |       | ○ 14 - 2 capó, 2 manillas, 4 techo delantero, 4 techo trasero, 2 guardabarros trasero                                                                                                        |                    |                    |
| Luces intermitentes                                                                    |       | ● - lado izquierdo   ○ - lado izquierdo y derecho                                                                                                                                            |                    |                    |
| EQUIPAMIENTO ADICIONAL                                                                 |       |                                                                                                                                                                                              |                    |                    |
| PSM Precision Steering Management, ISObus trasero & EazySteer - adaptador              |       | ○                                                                                                                                                                                            |                    |                    |
| PSM Precision Steering Management, ISObus trasero & EazySteer - kit completo EGNOS     |       | ○                                                                                                                                                                                            |                    |                    |
| PSM Precision Steering Management, ISObus trasero & EazySteer - kit completo RTK NTRIP |       | ○ - Repuestos Argo Tractors                                                                                                                                                                  |                    |                    |
| Landini Fleet Management - suscripción plan completo de 3 años                         |       | ○                                                                                                                                                                                            |                    |                    |
| DIMENSIONES Y PESOS                                                                    |       |                                                                                                                                                                                              |                    |                    |
| Distancia entre ejes                                                                   | mm    | 2560                                                                                                                                                                                         |                    |                    |
| Peso de expedición - calculado con especificaciones estándar                           | kg    | 5500                                                                                                                                                                                         |                    |                    |
| Peso máximo admisible                                                                  | kg    | 9500                                                                                                                                                                                         |                    |                    |
| Tamaño máximo de los neumáticos delanteros y traseros - (Radio Índice - RI)            | mm    | 520/60R28 VF (RI 650) - 650/60R38 VF (RI 825)                                                                                                                                                |                    |                    |

**Leyenda:** ● de serie ○ opcional

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