



### 6175 Impuls CVT

### 6165 Impuls CVT

### 6150 Impuls CVT

#### MOTOR

Nº de cilindros	6	6	6
Tipo	Motor Common Rail Diesel de 24 válvulas, con turbocompresor e intercooler	Motor Common Rail Diesel de 24 válvulas, con turbocompresor e intercooler	Motor Common Rail Diesel de 24 válvulas, con turbocompresor e intercooler
Nivel de emisiones	Fase V	Fase V	Fase V
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	6728	6728	6728

#### RENDIMIENTO DEL MOTOR

Máxima potencia del motor con Gestión de Potencia (CV (kW))	225 (166)	210 (155)	190 (140)
Máxima potencia (CV (kW))	180 (132)	180 (132)	165 (121)
@ velocidad del motor	1800–1900	1800–1900	1800–1900
Potencia nominal con Gestión de Potencia (CV (kW))	205 (151)	190 (140)	175 (129)
Potencia nominal (CV (kW))	180 (132)	165 (121)	150 (110)
Velocidad nominal del motor (rpm)	2200	2200	2200
Par máximo con Gestión de Potencia (Nm @rpm)	940 @ 1500	875 @ 1500	805 @ 1500
Par máximo (Nm @ rpm)	770 @ 1500	770 @ 1500	700 @ 1500
Aumento del par y gestión de potencia (%)	46 / 44	46 / 44	46 / 44
Depósito de combustible / urea (litros)	330 / 48	330 / 48	330 / 48



## 6175 Impuls CVT

## 6165 Impuls CVT

## 6150 Impuls CVT

### TRANSMISIÓN DE SERIE

Tipo de transmisión	S-Control CVT - Transmisión continua variable	S-Control CVT - Transmisión continua variable	S-Control CVT - Transmisión continua variable
Velocidad máxima (km/h)	40 Eco / 50 Eco	40 Eco / 50 Eco	40 Eco / 50 Eco
Powershuttle	De serie	De serie	De serie
Creeper	Integrado	Integrado	Integrado

### TRANSMISIÓN OPCIONAL 1

Tipo de transmisión	-	-	-
Velocidad máxima (km/h)	-	-	-
Powershuttle	-	-	-
Creeper	-	-	-

### TRANSMISIÓN OPCIONAL 2

Tipo de transmisión	-	-	-
Velocidad máxima (km/h)	-	-	-
Powershuttle	-	-	-
Creeper	-	-	-

### TdF

Tipo de TdF	Electrohidráulico opcional con gestión de TdF	Electrohidráulico opcional con gestión de TdF	Electrohidráulico opcional con gestión de TdF
Velocidad de la TdF @ rpm	540 / 540E / 1000 @ 1969 / 1546 / 1893	540 / 540E / 1000 @ 1969 / 1546 / 1893	540 / 540E / 1000 @ 1969 / 1546 / 1893



### 6175 Impuls CVT

### 6165 Impuls CVT

### 6150 Impuls CVT

<b>Velocidad opcional @ rpm</b>	540E / 1000 / 1000E @ 1592 / 1893 / 1621	540E / 1000 / 1000E @ 1592 / 1893 / 1621	540E / 1000 / 1000E @ 1592 / 1893 / 1621
<b>TdF proporcional al avance</b>	-	-	-
<b>Tipo de eje</b>	1 3/8" 21 estrías (1 3/8" 6 estrías)	1 3/8" 21 estrías (1 3/8" 6 estrías)	1 3/8" 21 estrías (1 3/8" 6 estrías)

### TDF FRONTAL Y ENGANCHE

<b>Velocidad de serie @ rpm</b>	1000 @ 1895	1000 @ 1895	1000 @ 1895
<b>Capacidad frontal de elevación (kg)</b>	3568	3568	3568

### CONDUCCIÓN

<b>2WD</b>	-	-	-
<b>4WD</b>	Sí	Sí	Sí
<b>Suspensión del eje frontal</b>	De serie	De serie	De serie
<b>Ángulo de giro (°)</b>	55	55	55
<b>Radio mínimo de giro (m)</b>	5.45	5.45	5.45
<b>Bloqueo del diferencial trasero</b>	Discos en baño de aceite con sistema de gestión	Discos en baño de aceite con sistema de gestión	Discos en baño de aceite con sistema de gestión
<b>Tipo de frenos</b>	Frenos de discos en baño de aceite con accionamiento hidráulico, autoajustable	Frenos de discos en baño de aceite con accionamiento hidráulico, autoajustable	Frenos de discos en baño de aceite con accionamiento hidráulico, autoajustable
<b>Sistema de frenos antibloqueo ABS</b>	-	-	-

### SISTEMA HIDRÁULICO

	<b>6175 Impuls CVT</b>	<b>6165 Impuls CVT</b>	<b>6150 Impuls CVT</b>
<b>Tipo</b>	<b>Desplazamiento variable, bomba de flujo de presión compensado</b>	<b>Desplazamiento variable, bomba de flujo de presión compensado</b>	<b>Desplazamiento variable, bomba de flujo de presión compensado</b>
<b>Caudal máximo de la bomba de serie / opcional (litros)</b>	<b>147 / 166</b>	<b>147 / 166</b>	<b>147 / 166</b>
<b>Presión de funcionamiento (bar)</b>	<b>210</b>	<b>210</b>	<b>210</b>
<b>Tipo de control</b>	<b>Control electrónico del elevador (EHC) con hitch ride control</b>	<b>Control electrónico del elevador (EHC) con hitch ride control</b>	<b>Control electrónico del elevador (EHC) con hitch ride control</b>
<b>Máxima capacidad de elevación (kg)</b>	<b>8257</b>	<b>8257</b>	<b>8257</b>
<b>Capacidad de elevación OECD @ 610 mm (kg)</b>	<b>6616</b>	<b>6616</b>	<b>6616</b>
<b>Nº máximo de distribuidores traseros</b>	<b>5 elec.</b>	<b>5 elec.</b>	<b>5 elec.</b>
<b>Nº máximo de distribuidores ventrales</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Control de los distribuidores</b>	<b>0-60 segundos</b>	<b>0-60 segundos</b>	<b>0-60 segundos</b>
<b>Elevador hidráulico</b>	<b>Cat. III</b>	<b>Cat. III</b>	<b>Cat. III</b>
<b>Control de deslizamiento</b>	<b>De serie</b>	<b>De serie</b>	<b>De serie</b>