

# Constellation 17.280 Tractor



\*Imágenes de referencia. Los equipamientos y/o accesorios hacen parte de la ambientación fotográfica o pueden no corresponder con las referencias y modelos comercializados en Colombia. No incluye carrocería, adecuaciones ni accesorios, para más información contactarse con los concesionarios autorizados. Disponible en la red de concesionarios autorizados Camiones y Buses a nivel nacional.



SISTEMA ANTIBLOQUEO  
DE FRENOS  
ECER13



AIRBAGS (0)  
NO INCLUIDO



CONTROL ELECTRÓNICO  
DE ESTABILIDAD  
NO INCLUIDO



ALERTA DE COLISIÓN  
FRONTAL  
NO INCLUIDO

# Especificaciones técnicas

## Constellation 17.280 Tractor



### MOTOR

Marca y modelo	MAN / D0836
Nº de cilindros / Cilindrada (cm³)	6 cil. / 6871
Potencia neta máx. - cv (kw) @ rpm (*)	275 (205) @ 2300
Par motor neto máx. - kgfm (Nm) @ rpm (*)	104 (1050) @ 1100 - 1700
Tecnología de emisiones	EGR - Euro 5

### TRANSMISIÓN

Caja de cambios - marca y modelo	ZF / 9S 1110 TD
Nº de marchas	9 adelante (sincronizadas), 1 reversa
Relaciones de transmisión:	1ª 12,73:1 9ª 1,00:1

### SUSPENSIÓN

Delantera	Muelles semielípticos de doble etapa, amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción y barra estabilizadora
Trasera	Eje rígido (motriz), muelles principales semielípticos de acción progresiva, muelles auxiliares parabólicos, amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción

### DIRECCIÓN

Tipo	Hidráulica integral con esferas recirculantes
------	-----------------------------------------------

### NEUMÁTICOS

Neumáticos	295 / 80 R22,5
------------	----------------

### FRENOS

Freno de servicio	Aire 100% con ABS
Freno de estacionamiento	Cámara de muelle acumulador
Freno motor / Tipo	Freno con cabezal y válvula tipo mariposa / MAN Exhaust Valve Brake

### SISTEMA ELÉCTRICO

Batería	24 V
Alternador	2x (12V - 100Ah) 80A - 28V

### VOLÚMENES DE ABASTECIMIENTO (L)

Tanque de combustible / material	2x 275 / Plástico
----------------------------------	-------------------

### DIMENSIONES (mm)

Distancia entre ejes	A	3560
Voladizo delantero		1511
Voladizo trasero	B	989
Largo total	C	6060
Quinta rueda al eje trasero	D	525/625/725

### PESO (kg)

Peso en orden de marcha (Total)	6100
Capacidad técnica (Total)	35000
Eje delantero	6100
Eje trasero	11000
Peso bruto vehicular combinado	32000
Capacidad máx. de carga útil antes de carrocería	25900

Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso.

### DIMENSIONES PRINCIPALES (mm)

