



INTERNATIONAL CAMIONES DEL PERÚ

VEHÍCULO	REMOLCADOR
MARCA	INTERNATIONAL
MODELO	Prostar+122 6X4
CABINA	Low Roof (Techo Bajo) con Litera
PROPOSAL	31501-01

Peso Bruto	60,600 Lb (27,487 Kg)
Peso Seco	18,750 Lb (8,505 Kg) Aprox.

1. MOTOR

Marca - Modelo	CUMMINS ISX15E4 (X15 Efficiency Series)
Cilindrada	14.9 L
N° Cilindros	6
Combustible	DIESEL. Turbo-cargado Postenfriado.
Potencia	450HP@1800RPM
Torque	1650 lb-ft@1000 RPM
Norma de Emisiones	EURO IV, SCR.
Inyección	Electronica. XPI. Riel comun.
Freno de Motor	Intebrake (3 Tiempos).

2. TRANSMISIÓN

Marca	FULLER
Modelo	UltraShift+ FO-16E318B-MXP
Tipo	Automatizada. Con enfriador y bomba interna de lubricacion.
N° de velocidades	18 Vel, con doble Overdrive.
Tracción	6x4

3. DIRECCIÓN

Marca	Sheppard
Modelo	HD94
Tipo	Hidraulica. Ajustable en altura y profundidad.

4. EMBRAGUE

Marca	Eaton Fuller ECA-1850
Diámetro	15.5"
Tipo	Bi-Disco, cerámico. Control electronico.
Torque	1850 Lb-ft

5. FRENOS DE SERVICIO

Tipo	100% Neumatico. Con ABS (Bendix AntiLock Brake System) y ATC (Automatic Traction Control).
Delantero	Tambor y zapata 16.5" x 5.0"
Posterior	Tambor y zapata 16.5" x 7.0"
Filtro Secador	Bendix AD-IS, con calentador.
Compresor de Aire	Cummins 18.7 CFM de capacidad.

6. EJES

Eje delantero	
Marca	Hendrickson
Modelo	SteerTek NXT. Tipo fabricado.
Capacidad	14,600 Lb (6,622 Kg)

Eje posterior	
Marca	Meritor
Modelo	RT-46-164P. Wide track, con bomba de lubricación y bloqueo de diferencial en ejes, posterior delantero y posterior-posterior.
Capacidad	46,000 Lb (20,865 Kg)
Ratio de Corona	4.56



Imagen Referencial

7. SUSPENSIÓN DELANTERA

Marca	International
Tipo	Muelles parabólicos, taper leaf, con amortiguadores.
Capacidad	14,600 Lb (6,622 Kg)

8. SUSPENSIÓN POSTERIOR

Marca	Hendrickson
Modelo	PRIMAAX EX
Tipo	Bolsas de aire de 55" de espacio entre ejes. Capacidad de 46,000 Lb, con amortiguadores.

9. CABINA

Tipo	Convencional Low - Roof (techo bajo) de 56". Con camarote.
Material	Acero Galvanizado
Asientos	Con suspensión de aire conductor y copiloto, respaldar alto, material vinyl, ajustables.

10. INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS

Tablero	Velocímetro, tacómetro, odómetro, indicador digital de recorrido. Indicador de temperatura de aceite de motor y coronas. Indicador de presión de admisión. Indicador restricción de filtro a aire. Indicador de nivel de DEF. Indicador de presión de múltiple de admisión.
Audio	Radio CD-MP3/ FM/ AM/USB/Bluetooth.
Alarma	De retroceso, Audible y luz de diodo.

11. AROS - NEUMÁTICOS

Aros Delanteros	(03) De disco, de Aluminio, 8.25 x 22.5"
Aros Posterior	(04) De disco, de Aluminio, 13.00 x 22.5"
Neumáticos Delanteros	(03) 12R22.5 Goodyear, Rango H
Neumáticos Posterior	(04) 445/65R22.5 Goodyear, Rango L

12. QUINTA RUEDA

Marca / Modelo	Holland / FW35-S801XL
Tipo	Fija
King Pin	2"

13. TANQUE DE COMBUSTIBLE / TANQUE DE UREA (DEF)

Tanque de combustible	02 de 100 Gal (379 L), total 200 Gal (757L).
Material	Aluminio.
Tipo	Circular de 26" de diámetro, montadas al lado izquierdo y derecho detrás de la caja de baterías, debajo de la cabina.
Tanque de DEF	01 de 23 Gal. (87.1L) de capacidad

14. DIMENSIONES

Largo Cabina	168" (4.26 m)
Longitud Total	322.2" (8.18 m)
Distancia entre ejes	209" (5.30 m)

