

# PANY

- Unidades de 120 a 160 cv equipadas y altamente competitivas.
  - Equipados con motor CUMMINS.
  - Caja de cambios sincronizada con secuencia de marchas de progresión geométrica.
  - Equilibrada distribución de pesos, flexibilidad de lastrado y de ágil maniobrabilidad.
  - Posee un andar fuerte y sereno, excelente posición de manejo y confort en su cabina.
  - La opción inteligente para satisfacer las exigencias de la labranza cero.

Equipados con motores





### PAUNY S.A

Maipú y Reconquista - Las Varillas (5940) - Provincia de Córdoba Tel. / Fax: +54 (3533) 423609 / 423611 / 423612 / 423725 / 423726 - ventas@pauny.com.ar

# **PLANTA SANTIAGO DEL ESTERO**

Parque Industrial La Isla - Dpto. Banda - Santiago del Estero Tel: +54 (385) 4373443 / 4373444 / 4373363 - paunysgodelestero@pauny.com.ar

# www.pauny.com.ar 0800-77-72869 (pauny)

Las dimensiones, pesos y capacidades mostradas en este folleto, así como cualquier conversión usada, son siempre aproximadas y están sujetos a variaciones normales dentro de las tolerancias de fabricación. Es política de PAUNY S.A. la mejora continua de sus productos, reservándose la misma el derecho de modificar las especificaciones y materiales, o de introducir mejoras en cualquier momento, sin previo aviso u obligación de cualquier tipo. Las ilustraciones no muestran necesariamente el producto en las condiciones standard. Algunos opcionales son producidos por encomienda.



# TRACTORES CONVENCIONALES

Tractores Convencionales de 120 a 160 cv Convencionales (Simple Tracción) 230C / 250C



# Especificaciones Técnicas Tractores Convencionales de 120 a 160 cv Convencionales (Simple Tracción)

# **Especificaciones**

## **Transmisión**

Caja de cambios

Embrague

# **Diferenciales**

Diferencial trasero

Reductor final trasero

# Modelo 230C / 250C

Filtro de aire

Sistema de enfriamiento

Caudal de trabajo (lts/min) Presión máxima de trabajo (kg/cm²)

Capacidades y Peso

Tanque de Combustible (Its)

Tanque de fluido hidráulico (lts)

Cárter incluido filtro de aceite (lts)

Peso sin lastre en orden de marcha (kg)

Peso con lastre con agua en rodados

Caja de cambios y transmisión

incluido filtro de aceite (lts)

traseros y contrapesos (kg)

Distancia entre ejes (mm) Longitud total (mm)

Altura máxima (mm)

Altura al volante (mm Trocha anterior (mts)

Trocha posterior (mts)

Sistema eléctrico Tensión (V)

Alternador (Amp)

Frenos de servicio

**Neumáticos** Delanteros

Puesto de c Dirección

Llave de luces

Equipo hidráulico

Techo parasol

Aire acondicionado

Levante hidráulico

Contrapesos Enganche

**Elementos opcionales** 

Traseros

Tablero

Cabina

Freno de estacionam

Batería (Ah)

Luz libre bajo eje anterior (m

**Dimensiones** 

Sistema de escape

Control remoto

Depósito de fluido

Sistema de filtrado

Invección

Tipo

De engranajes helicoidales en toma constante. Con acople sincronizado por engranajes externos Accionamiento manual mediante 2 (dos) palancas

Número de velocidades, 5 (cinco) marchas de avance y 1 (una) de retroceso que combinadas con rango de baja y alta totalizan 10 (diez) velocidades de avance y 2 (dos) de retroceso

De fricción, bidisco en seco de accionamiento independiente Diámetro del disco de transmisión 15" (380 mm) Accionamiento mecánico a pedal Diámetro del disco de toma de fuerza 13" (330 mm) Accionamiento mecánico a pedal

Tipo. Piñón y corona cónica helicoidal. Número de satélites 4 (cuatro) Relación de transmisión 5,5 : 1 (8/44)

Traba diferencial con accionamiento por pedal y destrabe automático Epicicloidal de engranajes rectos. Número de satélites 3 (tres). Relación de transmisión 6 : 1

Sign

Especificaciones			Velocidades Teóricas en Km/h a 2.300 rpm Cubiertas		Velocidades Teóricas en Km/h a 2.500 rpm Cubiertas		
Marcha	Rango	Relación	18.4 x 34	23.1 x 30	18.4 x 34	23.1 x 30	
1 <sup>ra</sup>	Baja	5.978	3.230	3.344	3.511	3.635	
2 <sup>da</sup>	Baja	4.075	4.739	4.906	5.151	5.333	
3 <sup>ra</sup>	Baja	3.393	5.691	5.892	6.186	6.404	
4 <sup>ta</sup>	Baja	2.807	6.879	7.122	7.478	7.742	
1 <sup>ra</sup>	Alta	2.375	8.131	8.418	8.838	9.150	
5 <sup>ta</sup>	Baja	1.967	9.817	10.164	10.671	11.048	
2 <sup>da</sup>	Alta	1.619	11.928	12.348	12.965	13.423	
3 <sup>ra</sup>	Alta	1.348	14.326	14.831	15.571	16.121	
4 <sup>ta</sup>	Alta	1.119	17.258	17.866	18.758	19.420	
5 <sup>ta</sup>	Alta	0.8	24.14	24.991	26.238	27.165	
M.A	. Baja	5.034	3.836	3.971	4.169	4.317	
	Δlta	2.00	9.656	0.006	10.495	10.866	



Especificaciones	Modelo 230C Convencional Simple Tracción	Modelo 250C Convencional Simple Tracción
Motor		
Marca / Modelo	CUMMINS / 6 B 5.9	CUMMINS / 6 BT 5.9
Potencia del motor a régimen nominal kw (cv)	89 (120)	120 (160)
Tipo	Diesel, 4 tiempos	Diesel, 4 tiempos
Régimen de potencia máx. (rpm)	2.300	2.500
Torque máximo Nm (kgf.m)	421 (42,9)	556 (56,67)
Régimen de torque máx. (rpm)	1.200	1.500
Número de cilindros	6 en línea	6 en línea
Cilindrada	5.883 cm3	5.883 cm3
Aspiración	Normal	Turbo sobrealimentado
Diámetro / carrera (mm)	102 / 120	102 / 120
Relación de compresión	18.5 : 1	17.5 : 1
Consumo de combustible mínimo (gr/kw.h)	216 a 1.800 rpm	193 a 1.600 rpm
Lubricación	Forzada o	or presión

Tipo seco con elementos filtrantes con cartuchos de seguridad Directa Romba rotativa

Por líquido a presión con termostato Caño de escape vertical con silenciador

Eléctrico de 12 V con llave de contacto con interruptor de seguridad y fusible

Directa Romba lineal

De centro abierto con bomba de engranajes externos

2 salidas para cilindros de doble efecto. Opcional 3 salidas

Independiente

Con filtro de malla metálica a la salida del depósito y filtro de papel de 10 en el retorr

90 / Cant. 2 interconectados

12,5

4.052

5.108 / Rod. traseros 18,4 x 34

y 6 cont. delanteros

4.260

3015

1,42 a 2,20

Reg. continua hasta 2,20

0,58

De conexión totalmente independiente de la transmisión. Régimen nominal 540, opcional 1000 rpm

12 V con negativo a masa 12 V, 90 Amp con regulador de voltaje incorporado 1 (una) de 12 V y 180 Ah

De disco en baño de aceite, con accionamiento hidráulico independiente o simultáneo, a pedal Comandado por palanca manual, que actúa sobre el freno de servicio

> 1.100 x 16 18.4 x 34 / 23.1 x 30

Hidrostática sensitiva

Compacto analógico. Indicaciones analógicas. rpm motor, presión de aceite, temperatura de refrigerante, nivel de combustible Indicaciones lumínicas. Baja presión de aceite, filtro de aire tapado, sobre temperatura de refrigerante, bajo nivel de combustible, falla del alternador, freno de mano accionado, toma de fuerza activada, luces en general

Teclado hermético monocontrol

Anatómico, con regulación horizontal y vertical por peso del operador Antivuelco, hermética e insonora, montada sobre tacos de goma antivibratorios

Equipo hidráulico opcional modelo 250C. De centro cerrado (Load Sensing) con bomba de pistones axiales de caudal y presión variable Presión máxima de trabajo: 180 kgs/cm2 Caudal de trabajo: 112 lts @ 2.500 rpm del motor

Estructura metálica

luego de 6 delanteros (42 kg c/u). Juego de 4 p/ruedas traseras (55 kg c/u)

Trasero para acoplado Frío / calor

De tres puntos de accionamiento manual o automático

