

**NORMA
VENEZOLANA**

**COVENIN
1857- 81**

**TRACTOR AGRICOLA
POLEA**



PROLOGO

La presente Norma COVENIN es una adopción
de la Norma COPANI 441 "Tractor Agrícola,
Polea".

FRAMITE:

COMITE CT20: MECANICA

PRESIDENTE: MANUEL RINCON

SECRETARIO: LUIS A. PERNAS

SUBCOMITE TECNICO CT20/SC7: MAQUINARIA E IMPLEMENTOS AGRICOLAS

COORDINADOR: CARLOS A. ALVAREZ B.

PARTICIPANTES

ENTIDAD

CAFIMA

ROTA AGRO

TANAPD

NARDI

MAQUINAGRO

U.C.V., FACULTAD DE AGRONOMIA

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA AGRICOLA

SUPERINTENDENCIA DE PROTECCION AL

CONSUMIDOR

ADAM

D.N.C.C.

REPRESENTANTE

IVAN LOPEZ

ABILIO GONZALEZ

GIUSEPPE BAFFUNO

FRANCO AJO

FRANZ WITTIG

OMAR RANGEL

GERARDO USECHE

CARLOS HERNANDEZ

CARLOS ALVAREZ

NORMA VENEZOLANA
TRACTOR AGRICOLA
POLEA

COVENIN
1857-81

1 NORMAS COVENIN A CONSULTAR

Esta norma es completa.

2 OBJETO Y CAMPO DE APLICACION

2.1 Esta norma COVENIN establece la velocidad de la correa y el ancho de la polea de los tractores agrícolas.

3 DEFINICIONES

3.1 POLEA

Es el elemento del tractor que permite transferir su energía a otras máquinas agrícolas, mediante una transmisión de correa plana.

4 REQUISITOS

4.1 La polea estará diseñada de forma que proporcione a la correa una velocidad de $950 \text{ m/min} \pm 30 \text{ mm/min}$.

4.2 El ancho mínimo de la polea será tal que permita el uso de una correa de 152 mm de ancho.

BIBLIOGRAFIA

COPANT 441 Tractor Agrícola. Polea.

COVENIN
1857 - 81

CATEGORIA
A

**COMISION VENEZOLANA
DE NORMAS INDUSTRIALES MINISTERIO DE FOMENTO**
Av. Andrés Bello Edif. Torre Fondo Común Pisos 11 y 12
Telf. 575. 41. 11 Fax: 574. 13. 12
CARACAS

publicación de:



CDU: 631.372

RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS
Prohibida la reproducción total o parcial, por cualquier medio.
