



1855 - 2015
SESQUICENTENARIO
INGENIEROS AGRÓNOMOS

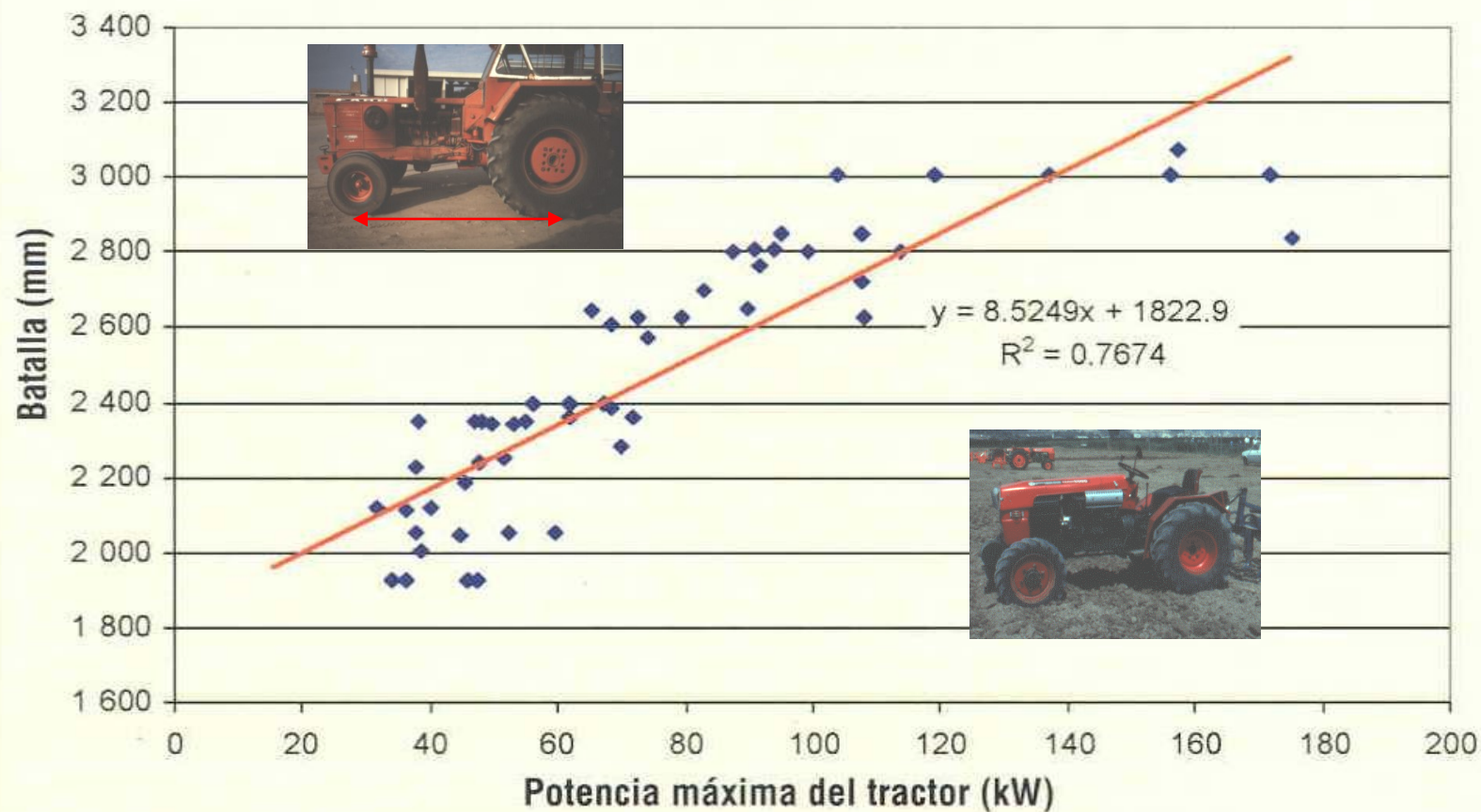


Longitud: corto y largo
Anchura: normal y estrecho
Despeje: normal y zancudo
Apto para el transporte de carga...

Luis Márquez
Dr. Ing. Agrónomo
Universidad Politécnica de Madrid

Longitud: corto - largo

Grafico 11 - RELACIÓN ENTRE LA DISTANCIA ENTRE EJES (BATALLA) Y LA POTENCIA DEL TRACTOR





1855 - 2005
SESQUICENTENARIO
INGENIEROS AGRONOMOS

Anchura: estrecho - ancho



Estrecho: >1150 mm

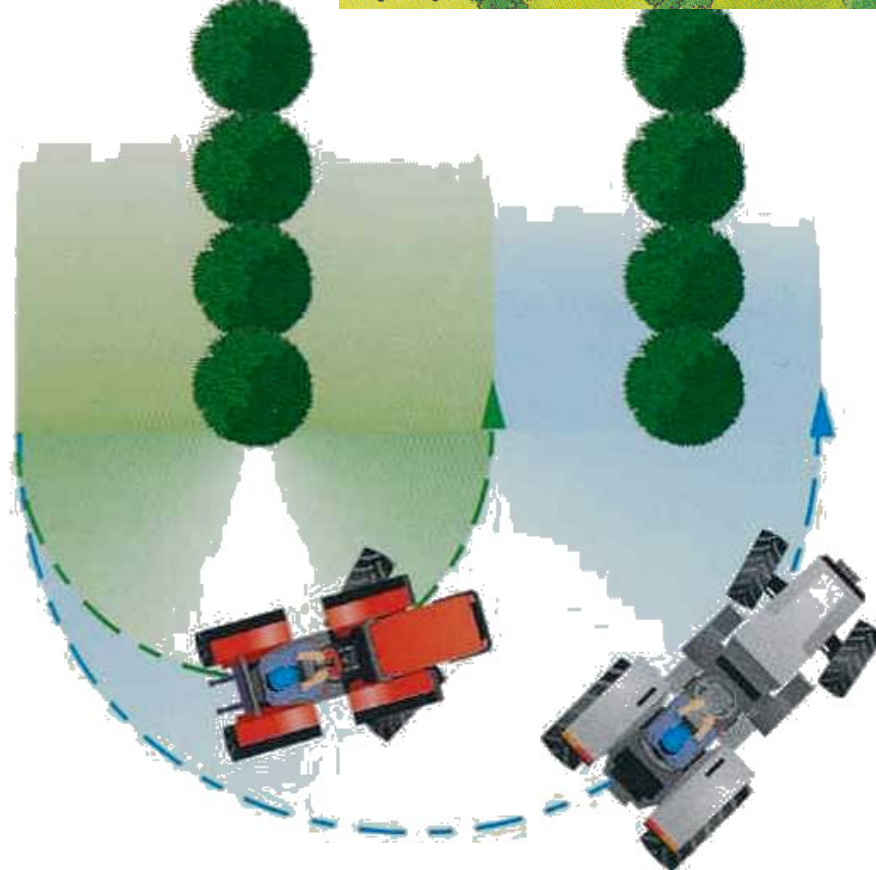
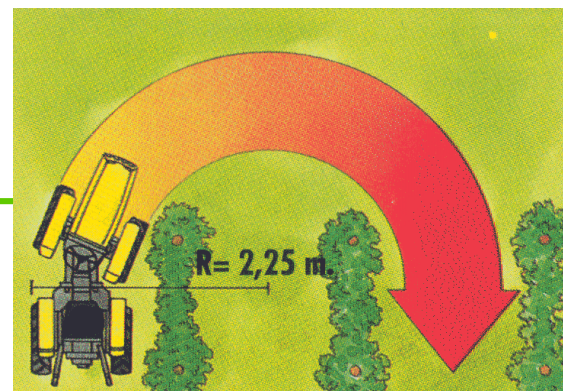
Frutero: ~1350 mm

**Normal: 1500 mm
1800 mm
2000 mm**



1855 - 2005
SESQUICENTENARIO
INGENIEROS AGRÓNOMOS

Maniobrabilidad





1855 - 2005
SESQUICENTENARIO
INGENIEROS AGRÓNOMOS

Altura máxima





1855 - 2005
SESQUICENTENARIO
INGENIEROS AGRONOMOS

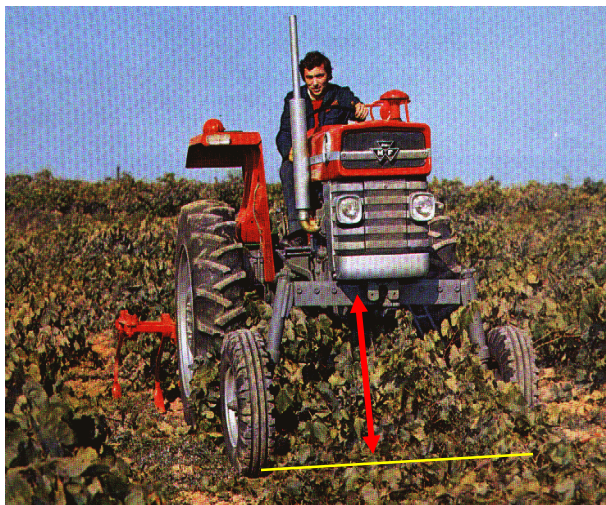
Puesto de conducción reversible





1855 - 2005
SESQUICENTENARIO
INGENIEROS AGRÓNOMOS

Despeje sobre el suelo



Normal: > 500 mm

Arco alto: ~ 700 mm

Zancudo: > 800 mm





1855 - 2005
SESQUICENTENARIO
INGENIEROS AGRÓNOMOS

Despeje sobre el suelo





1855 - 2005
SESQUICENTENARIO
INGENIEROS AGRÓNOMOS

Adaptación al cultivo





1855 - 2005
SESQUICENTENARIO
INGENIEROS AGRÓNOMOS

Posición del conductor

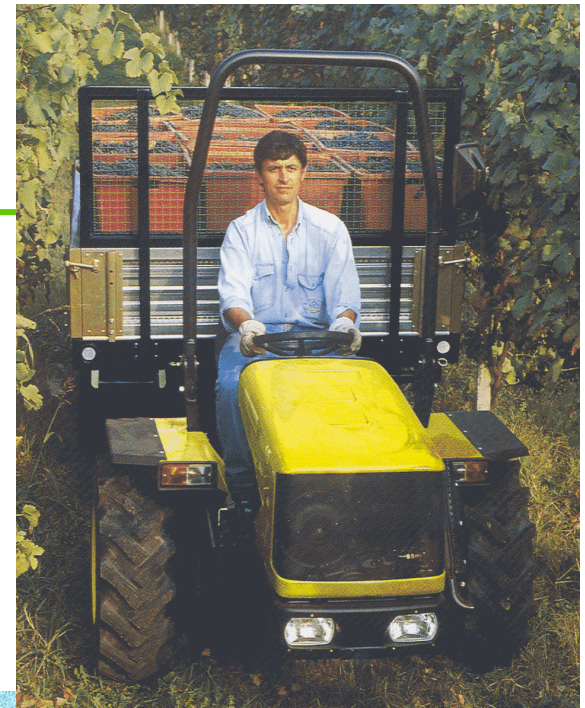


MB - Trac



Deutz - Intrac

Portadores - tractores (enganche y tdf)





1855 - 2005
SESQUICENTENARIO
INGENIEROS AGRÓNOMOS

Arrastradores (baja presión y estabilidad lateral)





1855 - 2005
SESQUICENTENARIO
INGENIEROS AGRÓNOMOS

Autonivelantes



Alta velocidad y bandas de goma





1855 - 2005
SESQUICENTENARIO
INGENIEROS AGRÓNOMOS

Ruedas y cadenas





1855 - 2005
SESQUICENTENARIO
INGENIEROS AGRÓNOMOS

Tractor Gantry



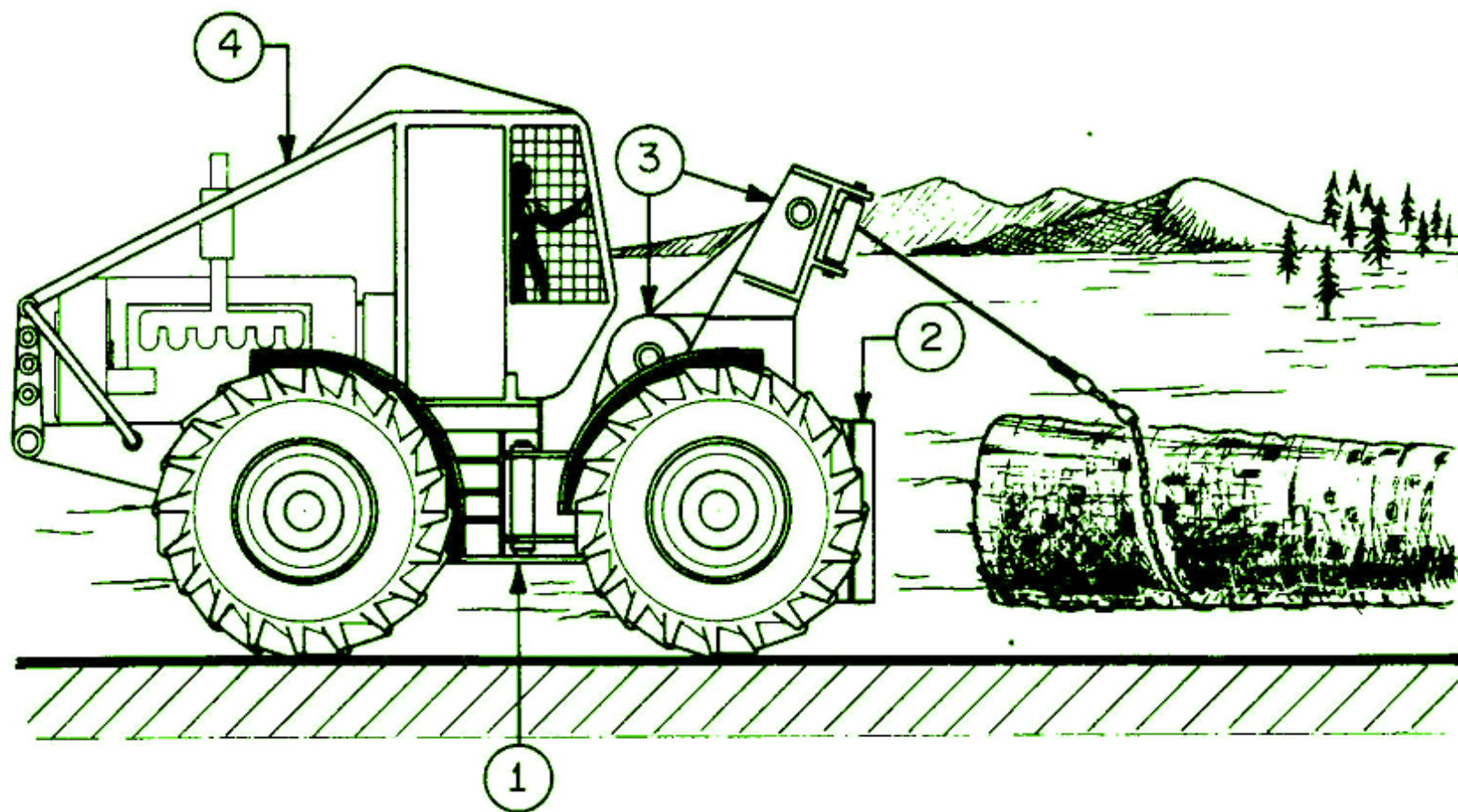


1855 - 2005
SESQUICENTENARIO
INGENIEROS AGRÓNOMOS

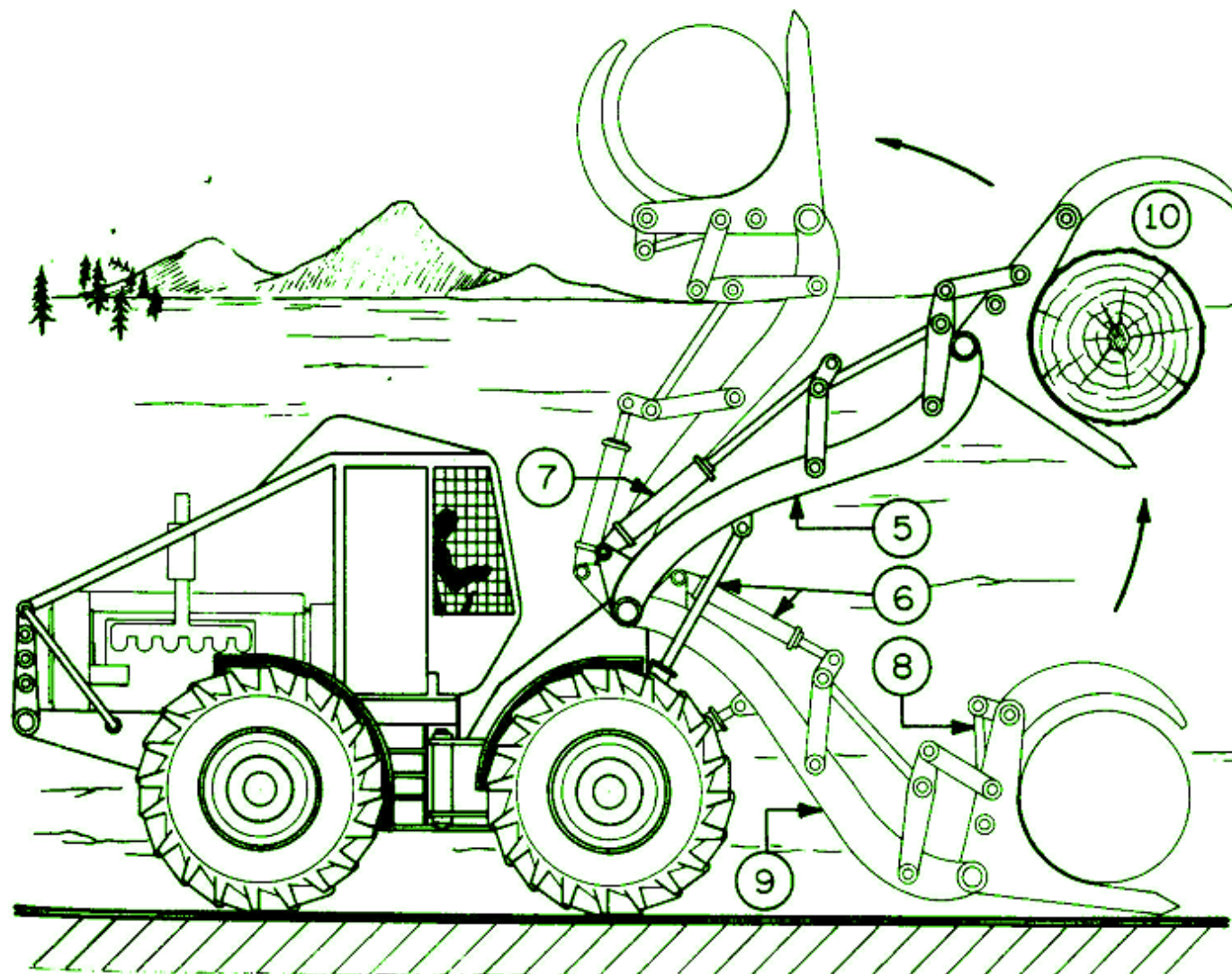
Tractor de “pórtico”



Tractor forestal con cabestrante



Tractor forestal con pinza





1855 - 2005
SESQUICENTENARIO
INGENIEROS AGRÓNOMOS





1855 - 2005

SESQUICENTENARIO
INGENIEROS AGRÓNOMOS





1855 - 2005
SESQUICENTENARIO
INGENIEROS AGRÓNOMOS

Tractor forestal





1855 - 2005
SESQUICENTENARIO
INGENIEROS AGRÓNOMOS

Tractor de cadenas (pesado)

