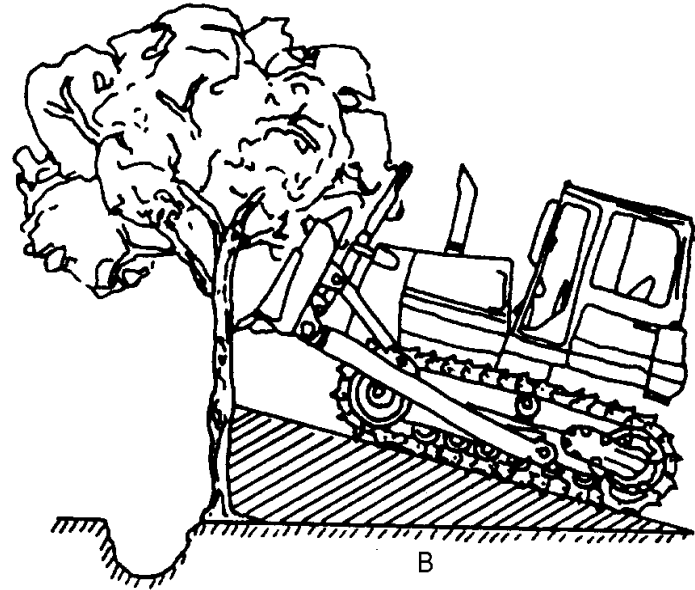
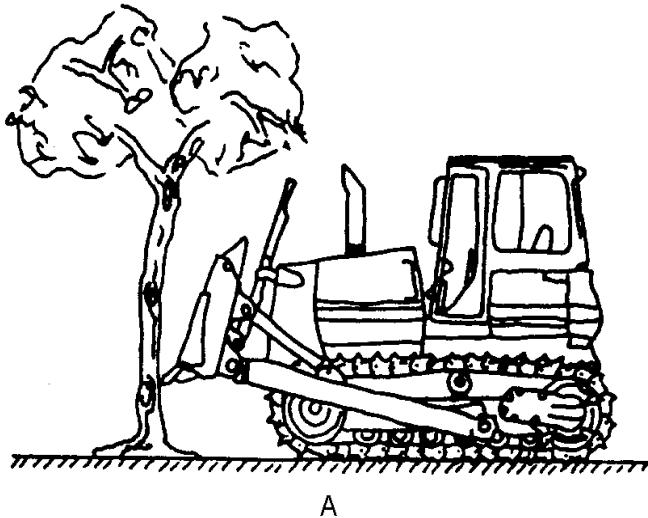


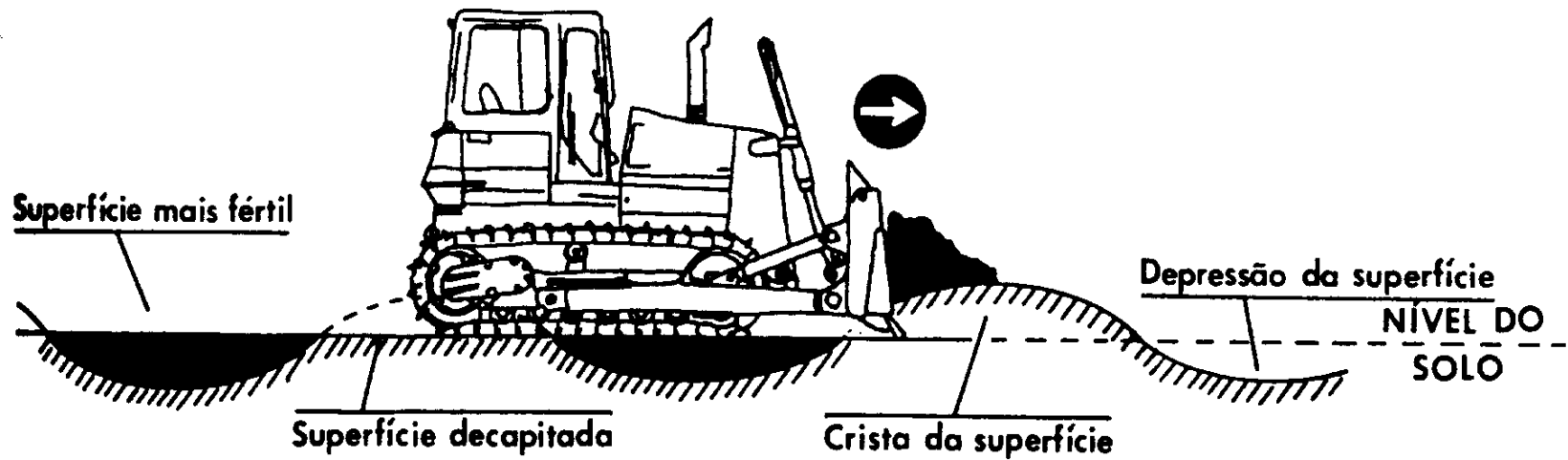
INSTALAÇÃO VS MECANIZAÇÃO DA CULTURA DA VINHA

Fernando A. Santos

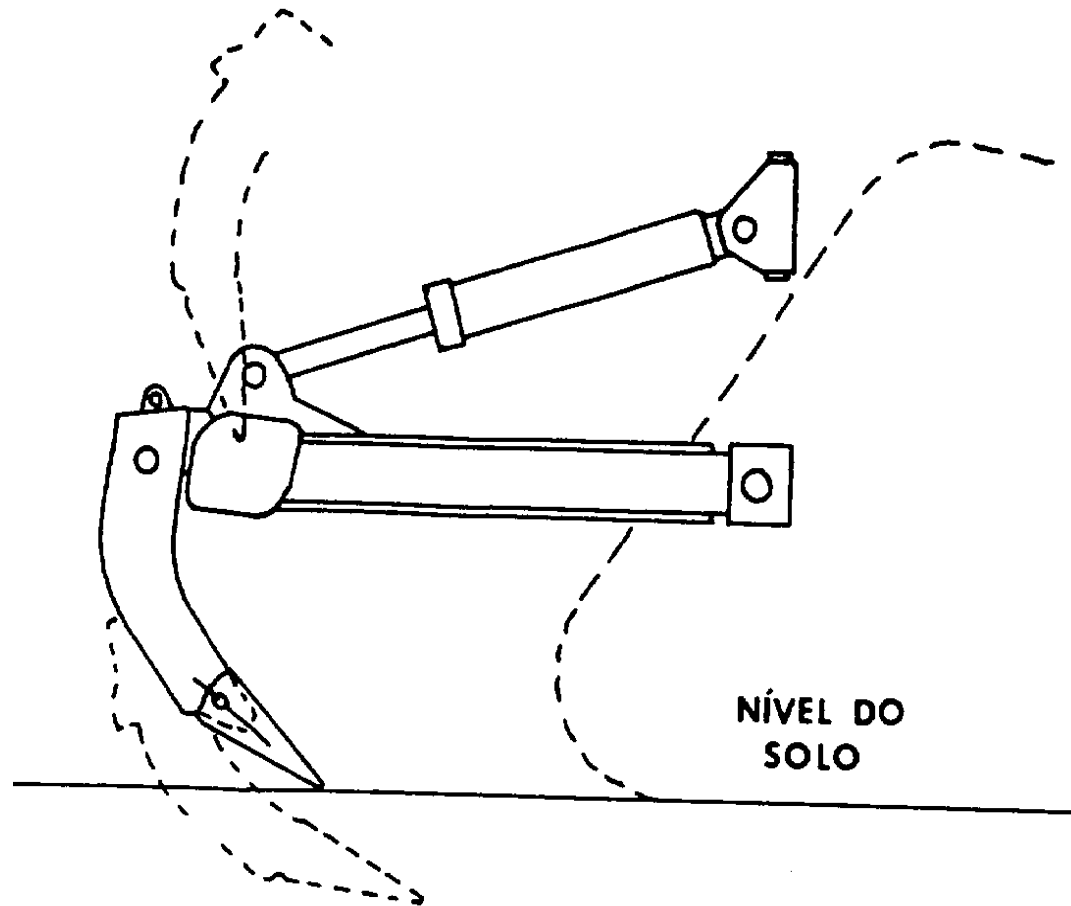
www.utad.pt/~fsantos



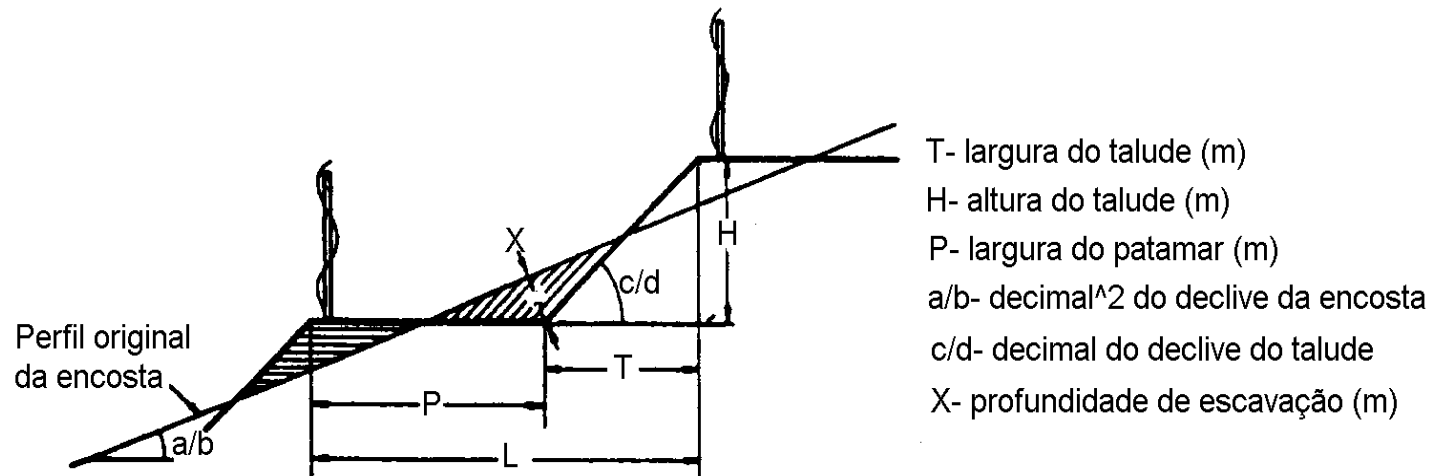
Derrube de árvores de pequeno (A) e grande (B) porte, com lâmina “bulldozer”



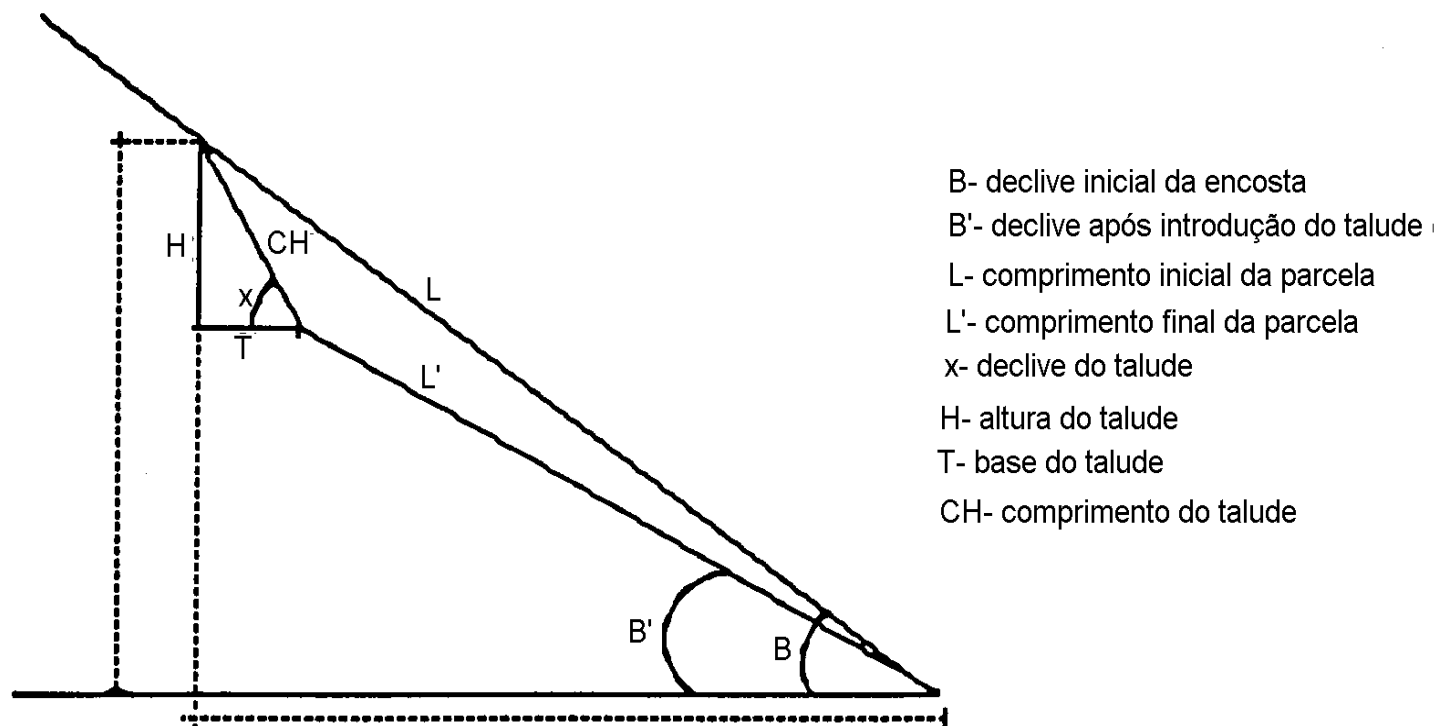
Regularização de um terreno



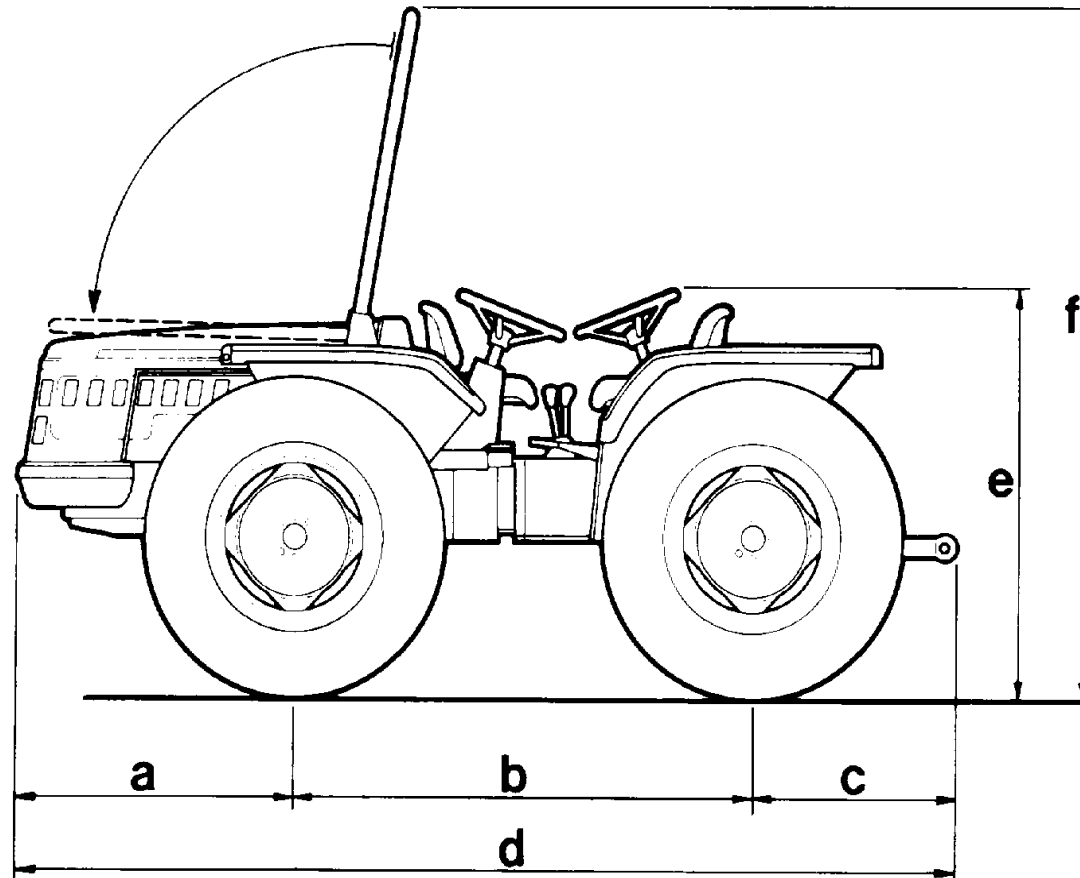
Representação de um “ripper” radial com um dente



Representação de um corte transversal de um patamar com talude de terra, em que o volume de escavação é igual ao de aterro



Representação de um corte transversal da variação de declive da encosta pela introdução de um talude



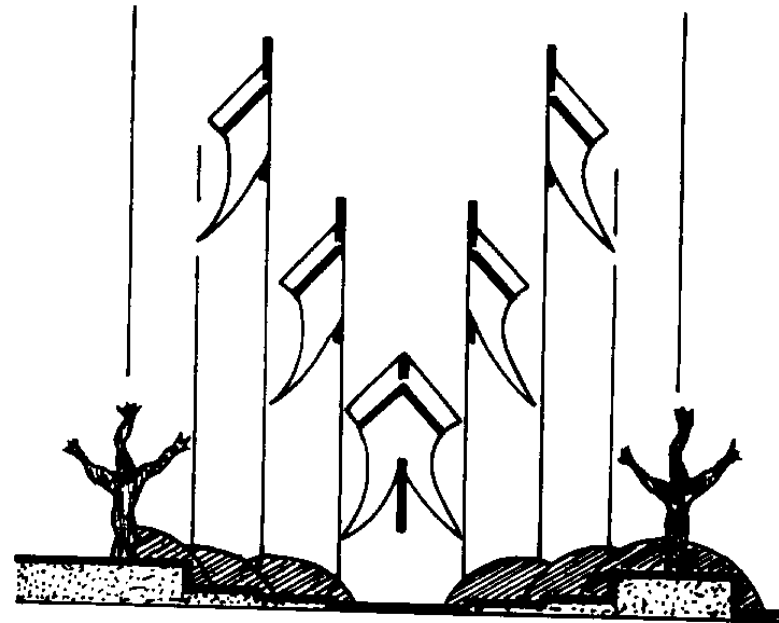
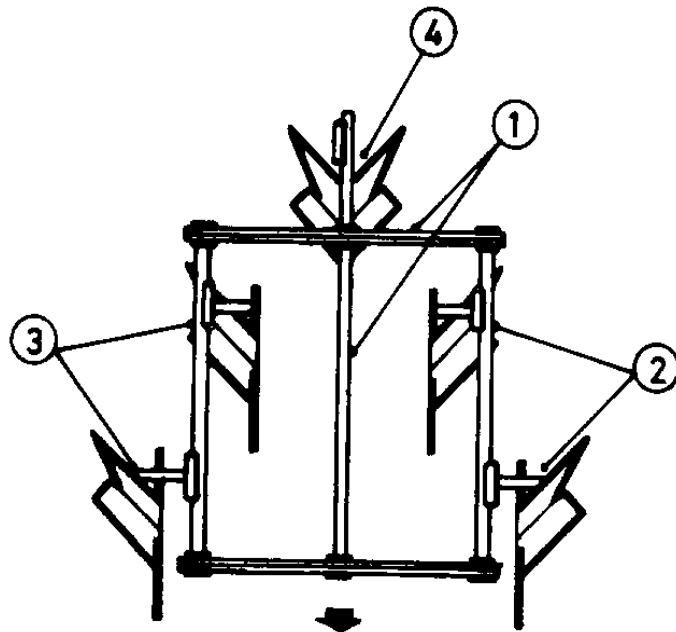
Representação de um trator de quatro rodas motrizes com posto de condução reversível e sua caracterização dimensional

Departamento de Agronomia

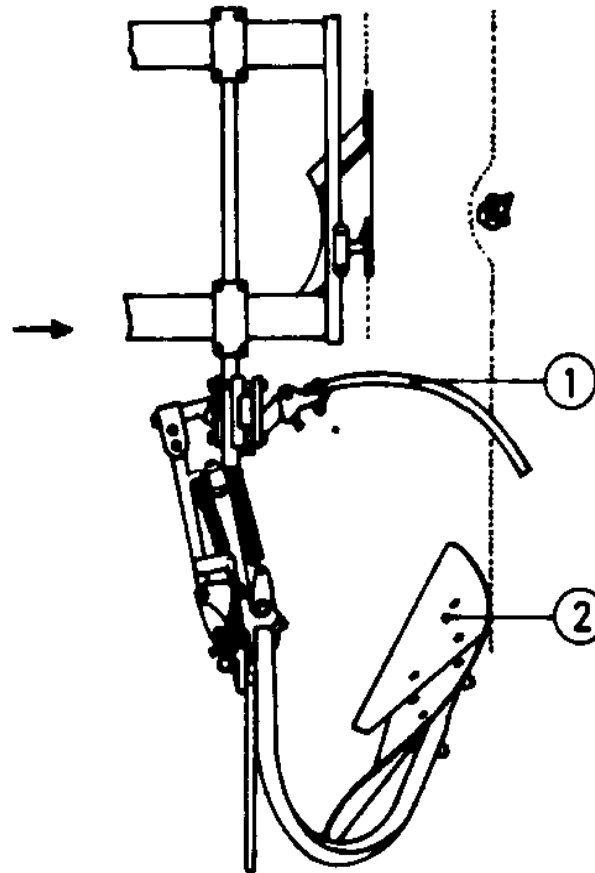
Características técnicas de alguns tractores de rodas e rastros.

Marcas e modelos	Pot. (cv/DIN)	Massa (kg)	Sapatas (mm)	D.eixos (mm)	P/Pot (kg/cv)	Larg. (cm)
Pasquali 462	42	1400			33	113/123
Valpadana 6045	45	1320		1330	29	125
Ferrari 95 RS	42	1150		1110	27	125
Fiat 55-65	55	2770	280 /250	1341	50	1180/1150
Agrifull 55C	55	2840	300/280	1341	52	1300/1280
Lamb C533S	53	2000	260/300	1225	37	1000/1040
Lamb 583S	54	2770	250/310	1375	52	1190/1250
MF 234C(est.)	46	2485	250	1340	55	1150
MF 234C(nor.)	46	2515	280/310	1340	55	1320/1350
Itma 500 N	50	2100	280/300	1220	41	1090/1150
Itma 3.40 N	38	1650	250	1100	43	980

-

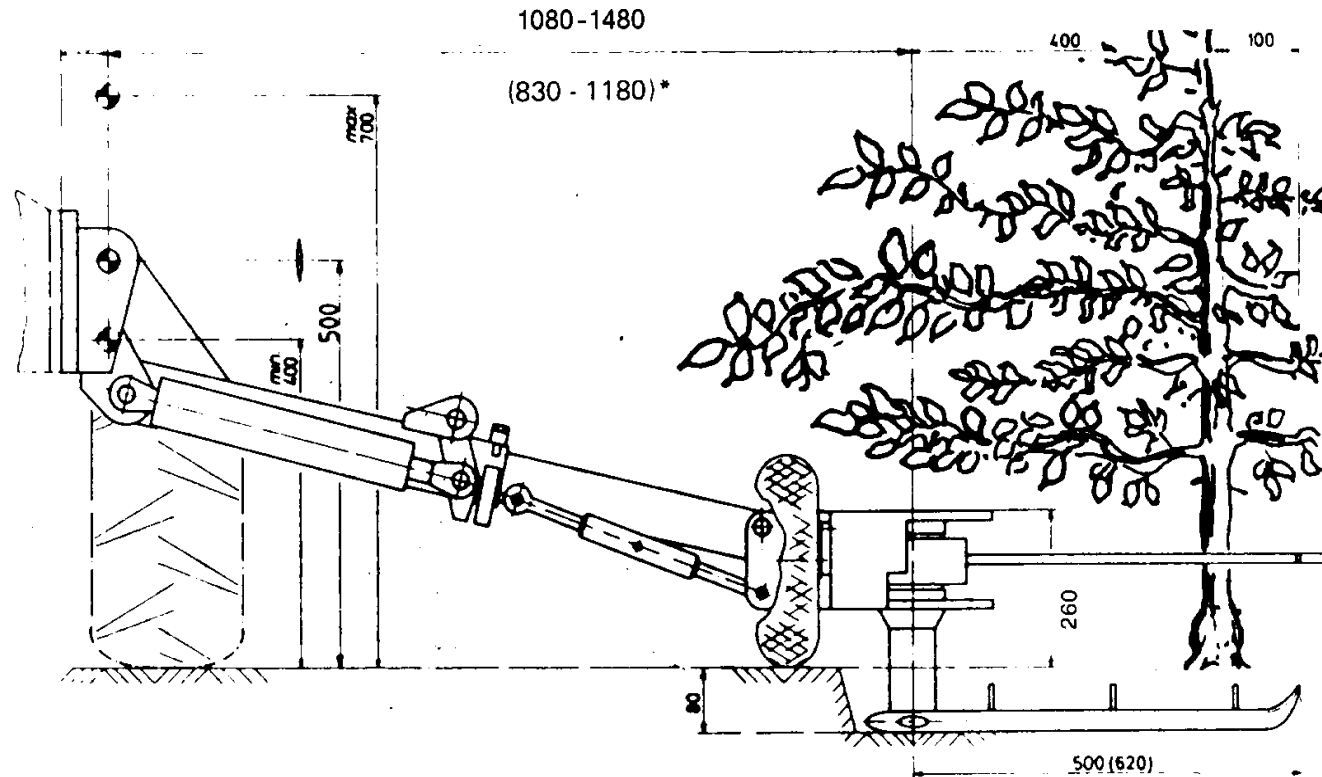


Representação de um charrua vinhateira na posição de amontoa
1- Quadro 2- corpo esquerdo 3- corpo direito 4- derregador

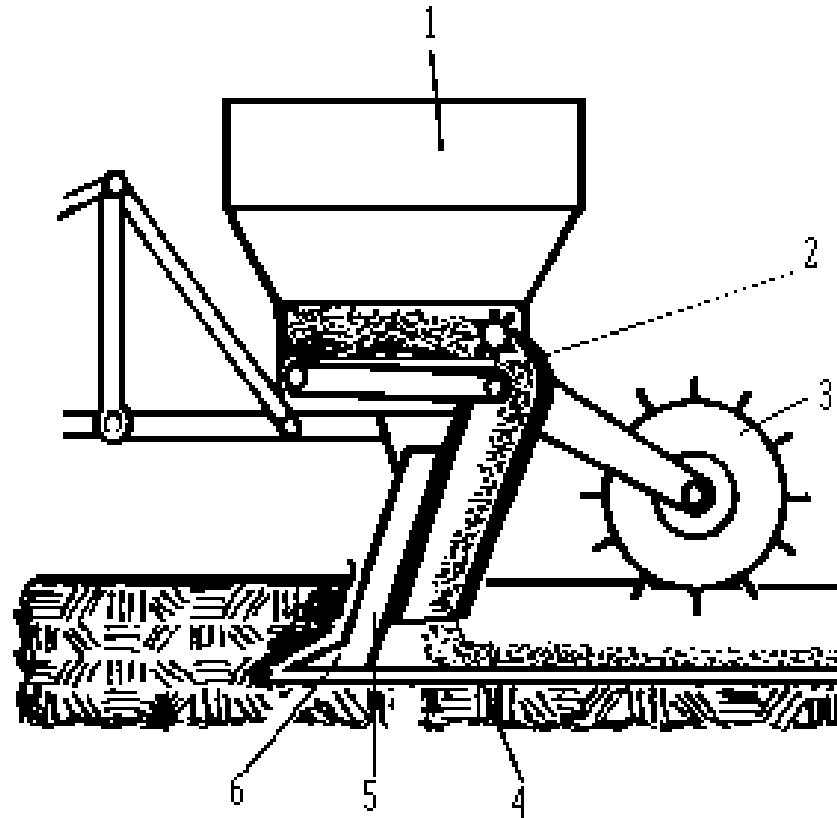


Representação de um intercepas de um ferro

1- Tacteador accionado mecanicamente 2- ferro escavador

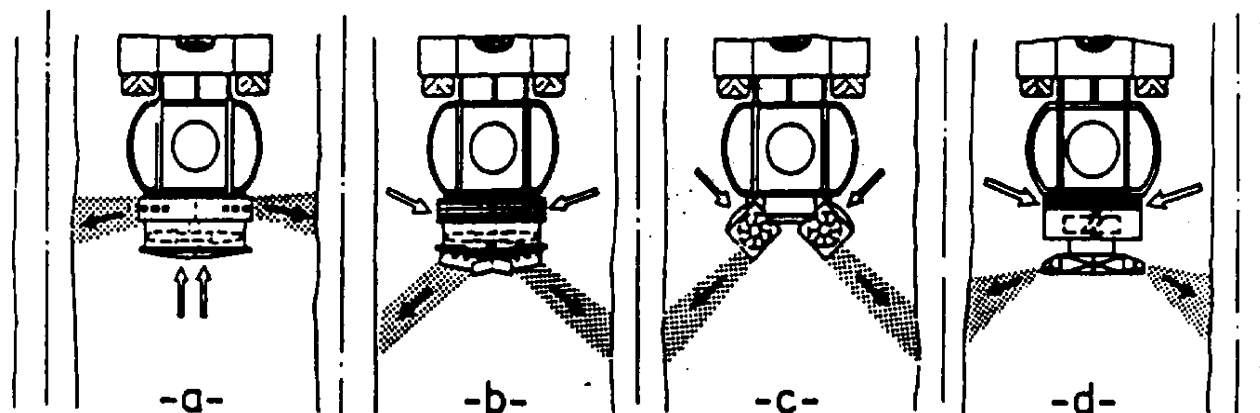
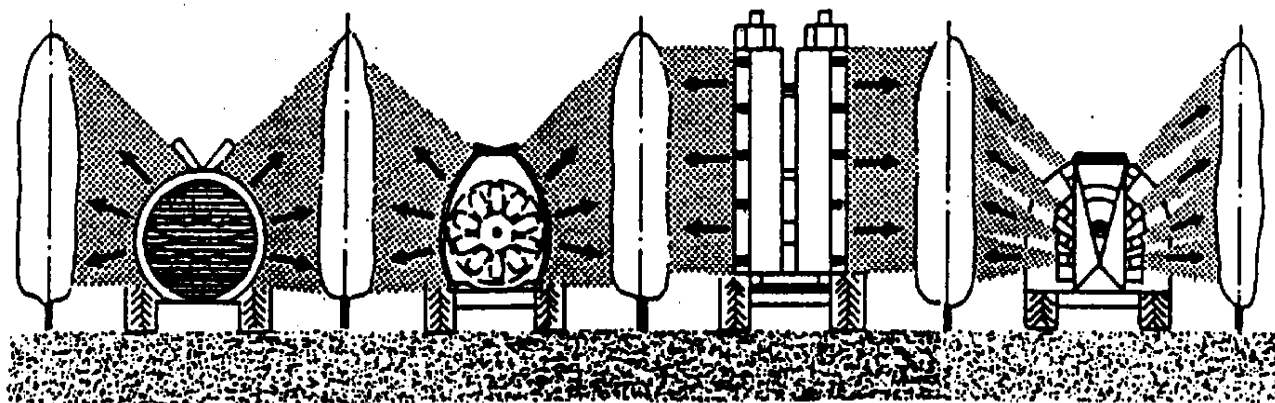


Representação de um intercepas de facas



Representação de um esquema de um localizador de adubos em profundidade

1- Tremonha 2- Sistema de distribuição de fundo móvel 3- Roda motriz 4- Tubo de descida 5- Faca 6- Relha

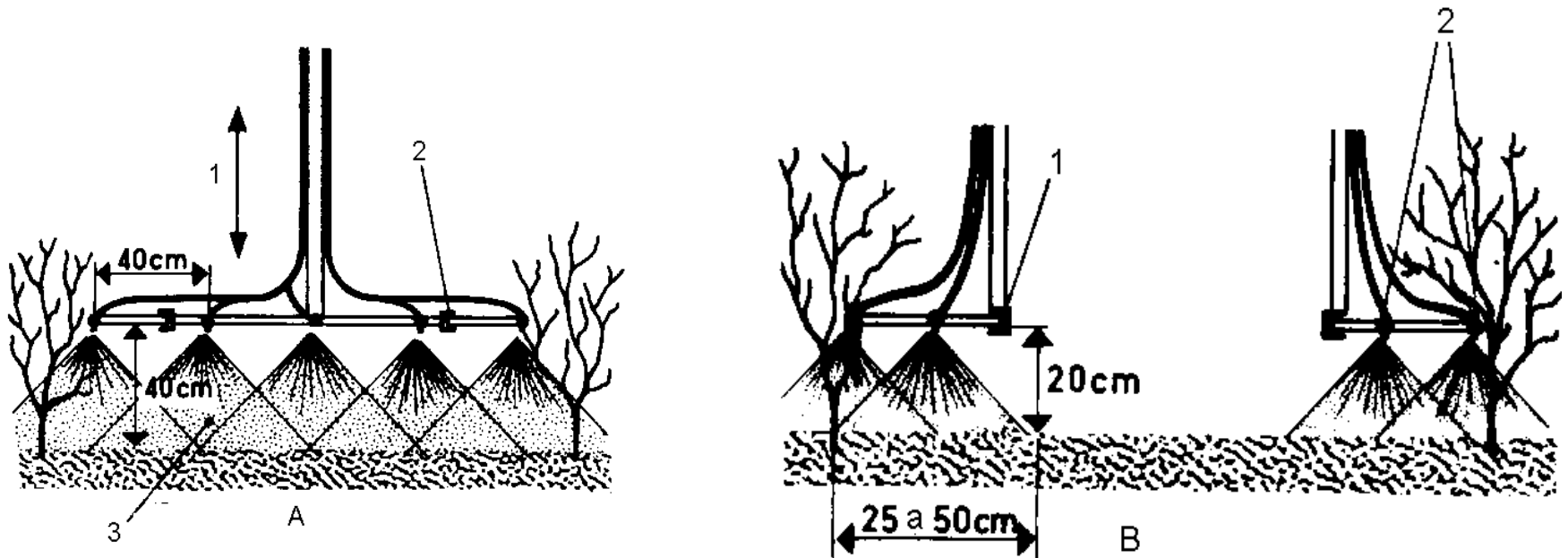


Representação de diferentes tipos de ventiladores

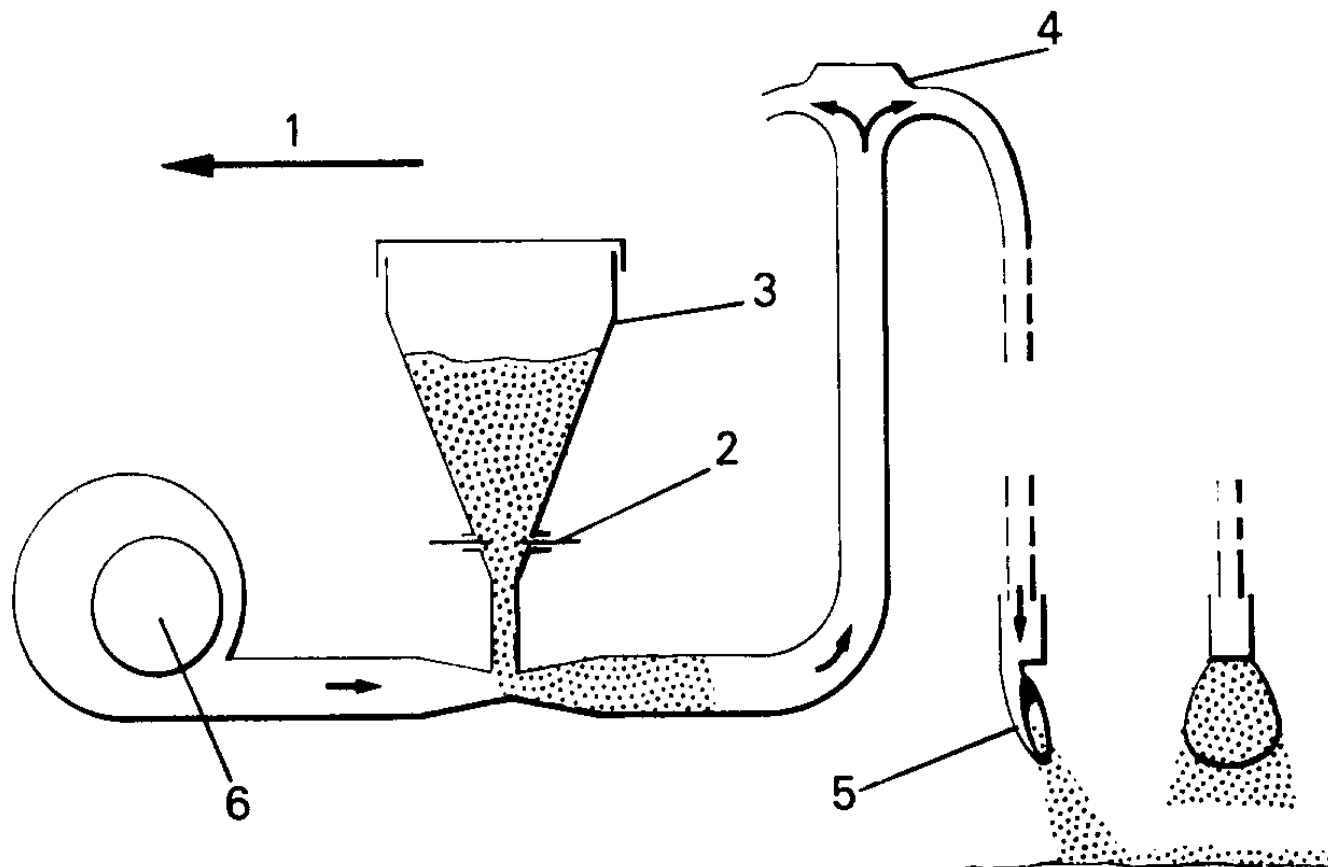
a- Ventilador axial, com entrada de ar posterior b-

Ventilador axial, com entrada de ar anterior c- Ventilador tangencial

d- Ventilador radial



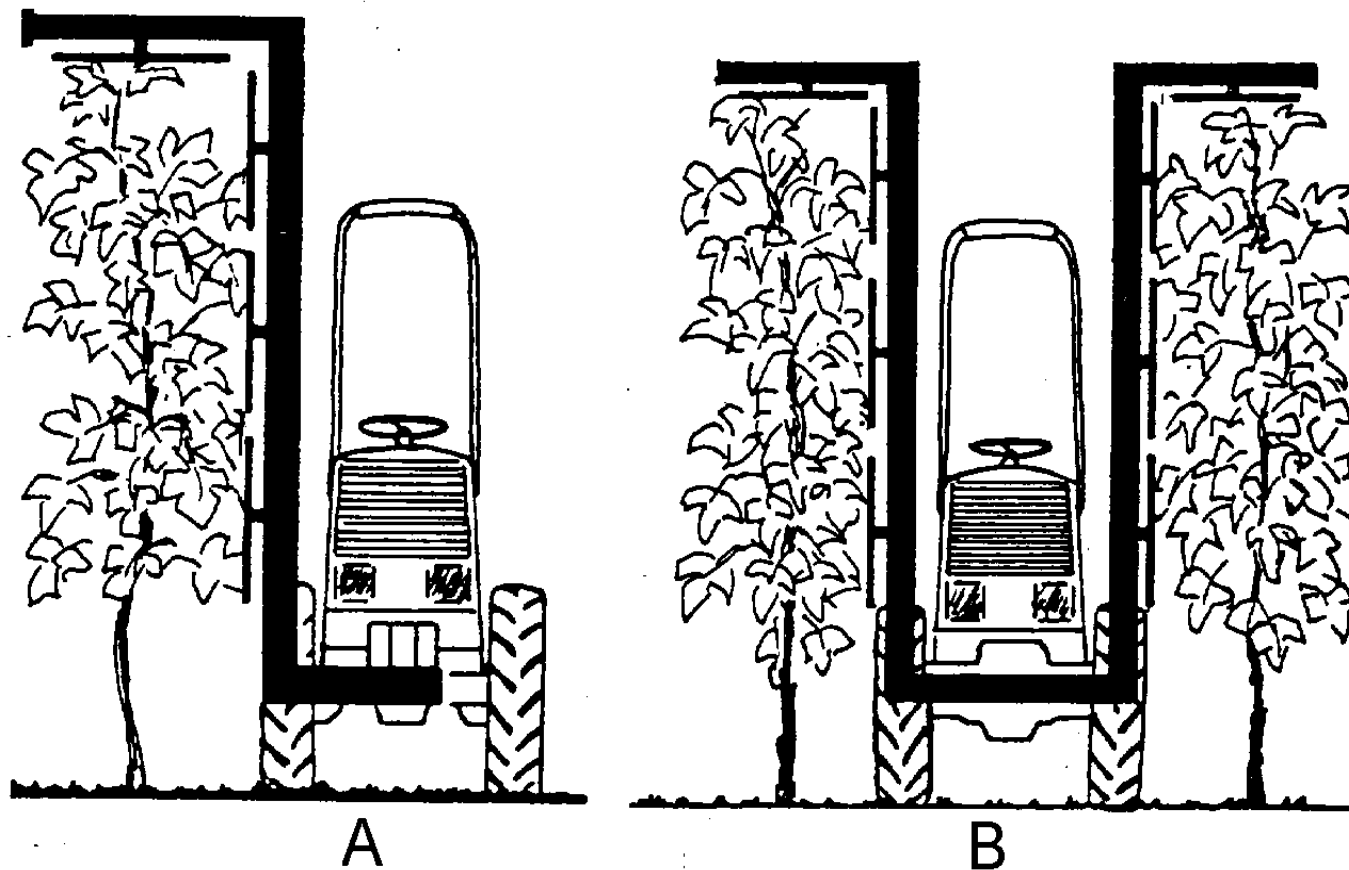
Representação de uma rampa para aplicação de herbicida na entre linha e rampas para aplicação na linha



Esquema de um polvilhador pneumático

1- Direcção de avanço 2- Dosagem do pó 3- Tremonha

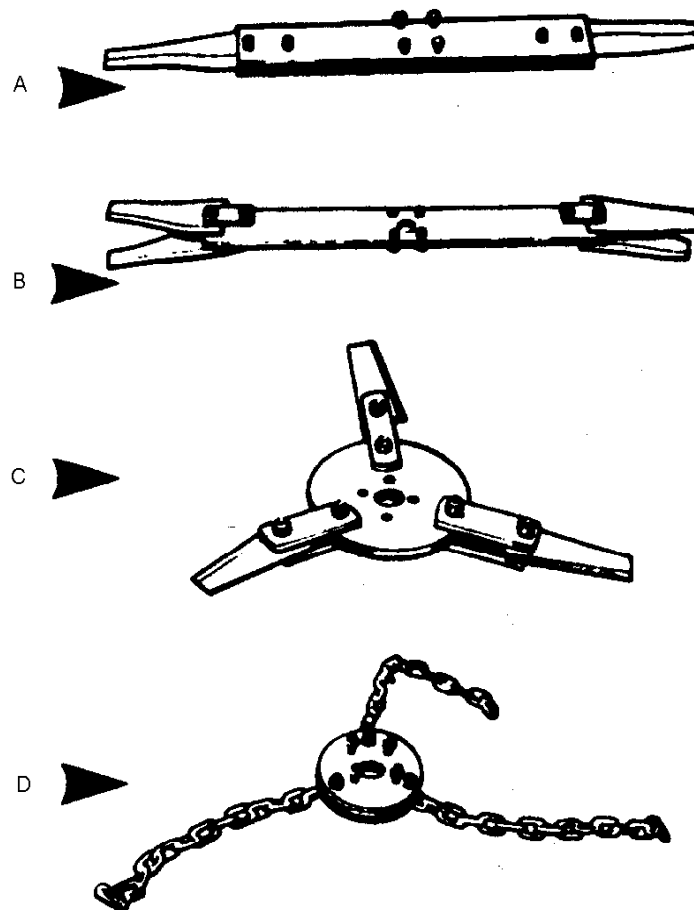
4- Repartidor para a rampa 5- Deflector 6- Ventilador centrífugo



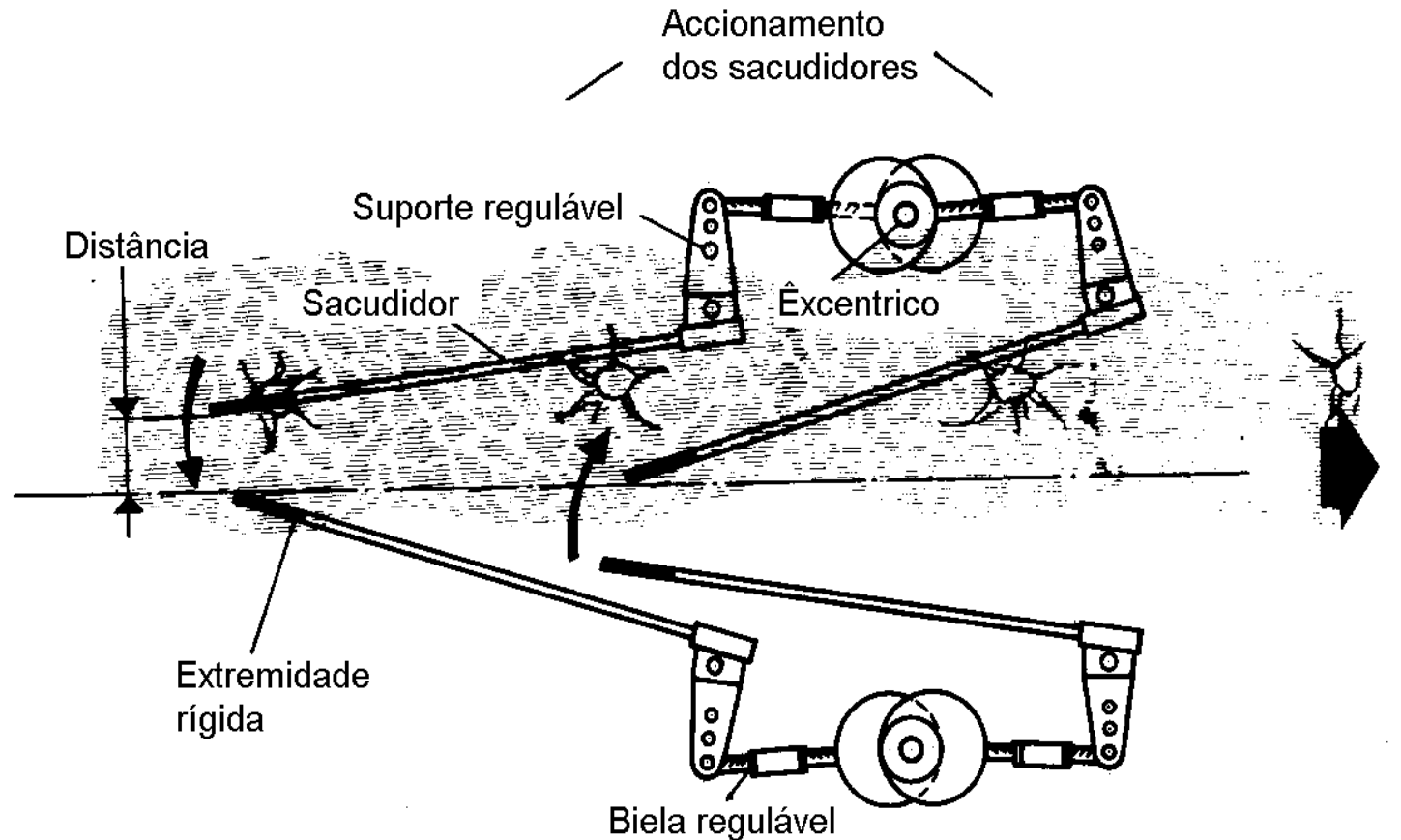
Representação de uma máquina de desponta.

A- Corte de uma face lateral e topo de um bardo

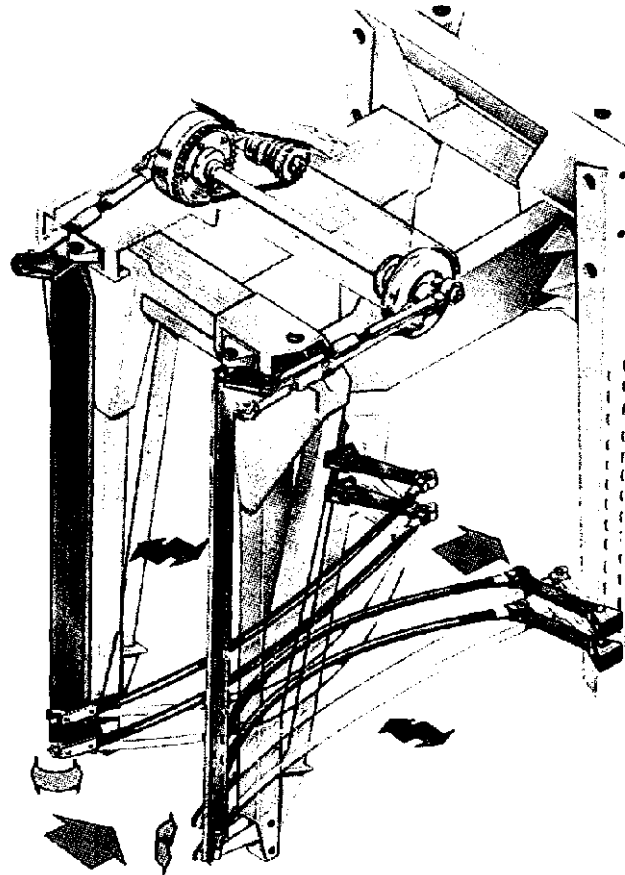
B- Corte de uma face lateral e topo de dois bardos



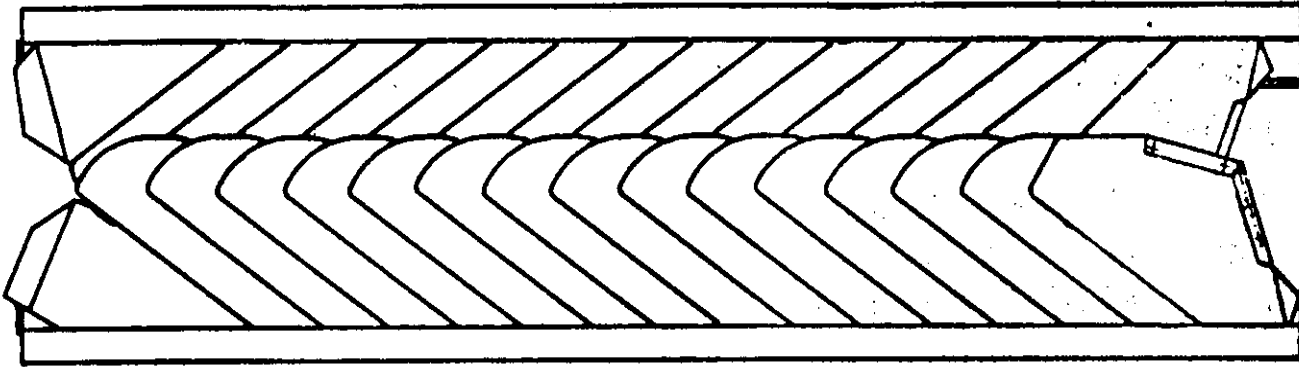
Diferentes tipos de sistemas de corte dos trituradores de eixo vertical
A- Lâmina com duas facas B- Lâmina com quatro facas
C- Disco com três facas D- Rotor com correntes



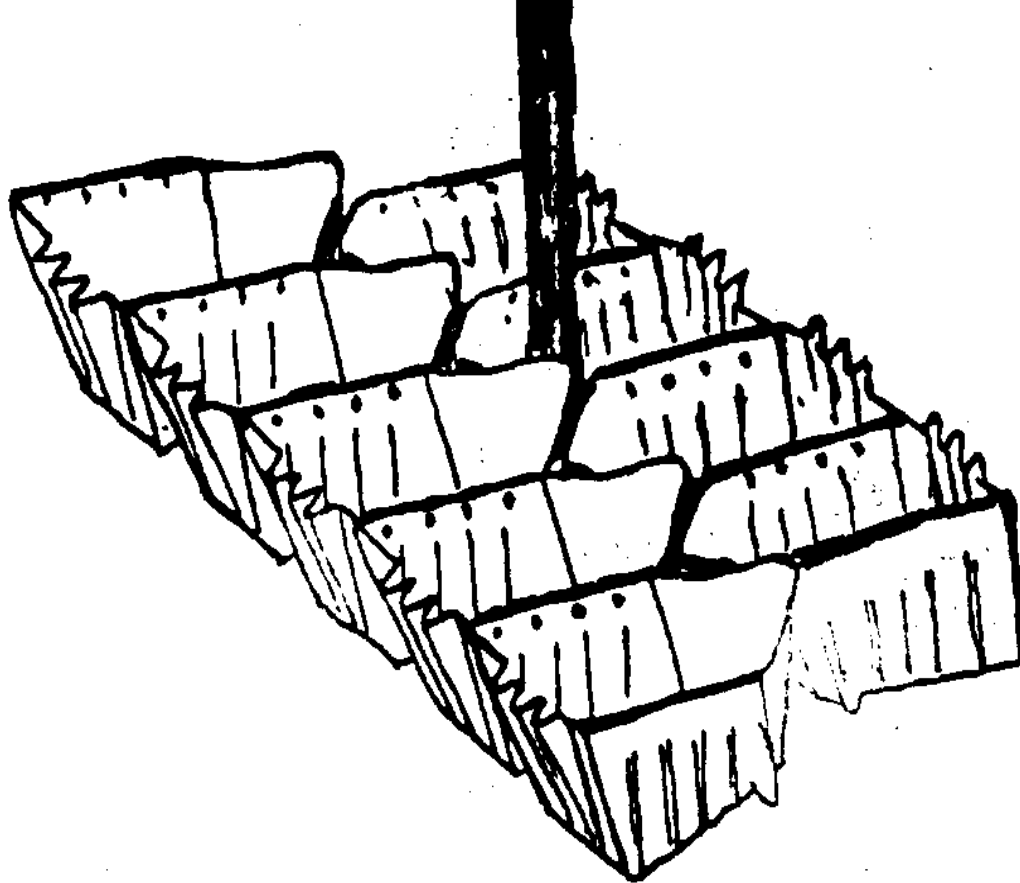
Representação de um conjunto de batedores direitos



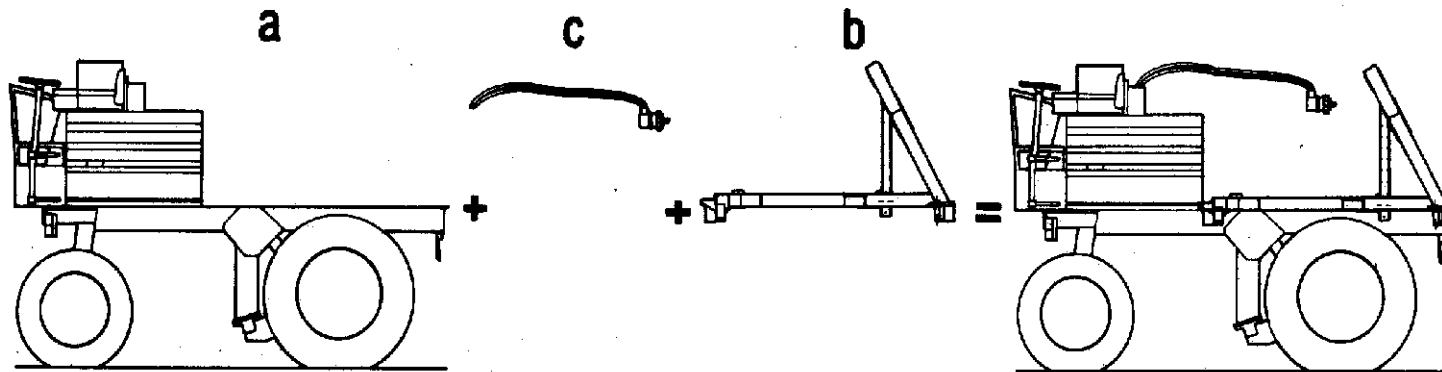
Representação do sistema de vibradores SDC



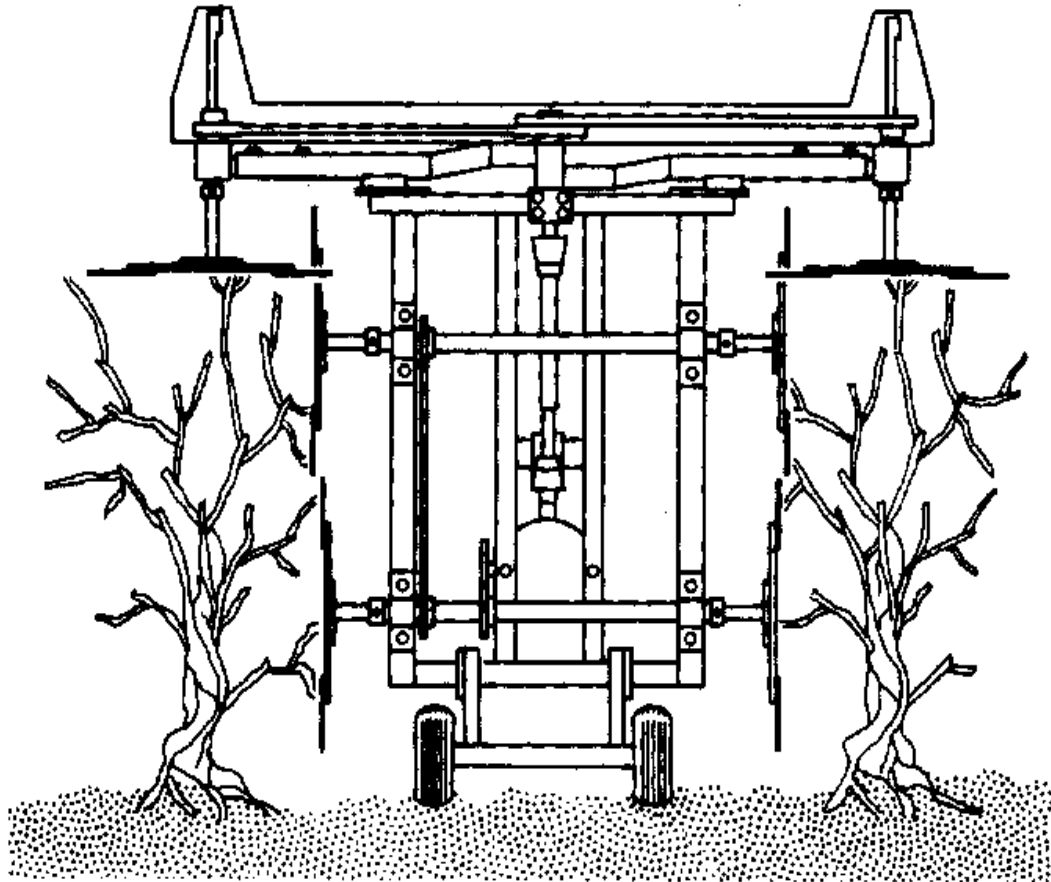
Representação de um sistema de recepção com placas



Representação de um sistema de recepção com cestos

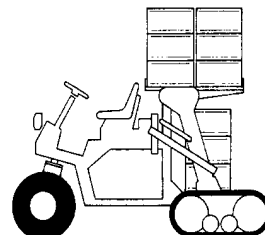
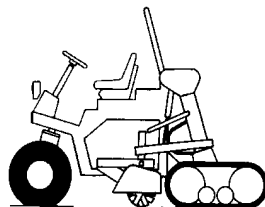
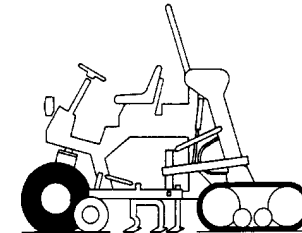
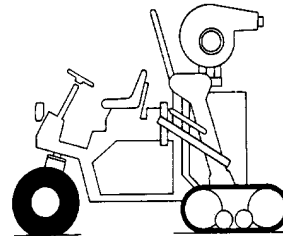
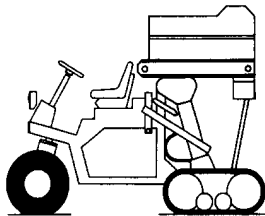
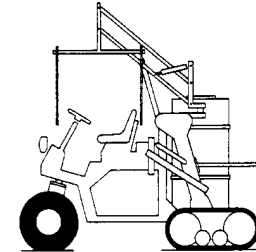
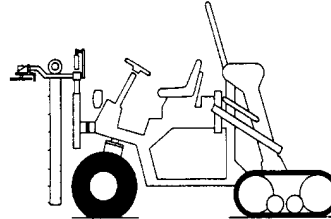
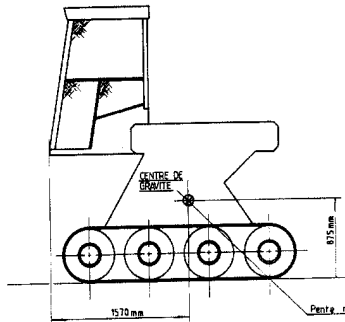


**Representação de um tractor sobrelevado polivalente
obtido a partir de uma máquina de vindimar**





unidade multifuncional grande



Sites importantes:

1- ?

2-

3-

Pasta Videos:

[Videos DcE](#)

[Videos DcF](#)