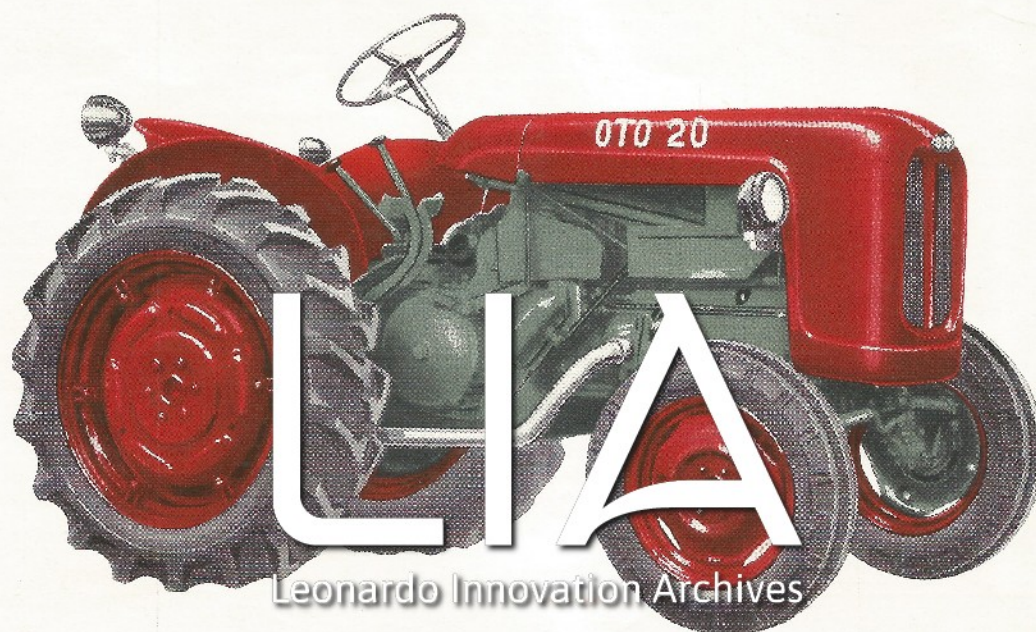


TRATTRICI OTO

Stabilimenti Meccanici S.p.A. OTO Melara LA SPEZIA

Trattrice OTO "20,,



Leonardo Innovation Archives

DATI CARATTERISTICI

Motore: Monocilindrico ciclo Diesel - 4 tempi - cilindri 1.

Diametro e corsa mm. 125 x 130
Cilindrata cm³ 1620
Potenza effettiva HP 20
Numero giri al l'. da 450 a 1500
Rapporto di compressione 1:17

Macchina: Cambio a 7 velocità avanti e 3 retromarce.
Trasmissione alle ruote gommate posteriori mediante frizioni
e freni di sterzo indipendenti.

Altezza filo cofano m. 1,120
Lunghezza max. m. 2,280
Larghezza { min. m. 1,120
 max. m. 1,620
Passo m. 1,430
Carreggiata { anteriore 980 ÷ 1.370
 posteriore 880 ÷ 1.380
Peso in ordine di marcia kg. 1.090

Velocità con motore a regime normale:

Velocità in avanti	1 ^a marcia	km/h. 2,400
	2 ^a marcia	km/h. 3,200
	3 ^a marcia	km/h. 4,200
	4 ^a marcia	km/h. 5,600
	5 ^a marcia	km/h. 8,300
	6 ^a marcia	km/h. 11,100
	7 ^a marcia	km/h. 17,000
Retro- marcia	1 ^a marcia	km/h. 2,950
	2 ^a marcia	km/h. 5,200
	3 ^a marcia	km/h. 10,200

Le trattrici OTO "20" sono fornite complete di presa di forza a giri costanti e presa di forza a 3 velocità, d'impianto elettrico d'illuminazione e di avviamento elettrico.

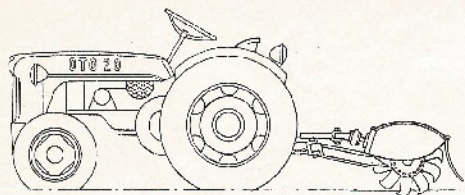
A richiesta può essere fornito il congegno idraulico di sollevamento per attrezzi portati.

S.p.A. OTO MELARA

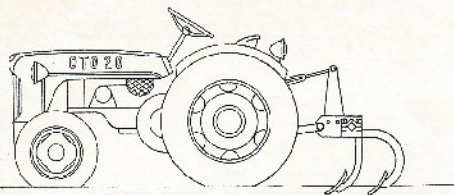
VIA VALDILOCCHI 35 - LA SPEZIA - TELEFONO 21.241

ATTREZZI APPLICABILI A

Traino rimorchi

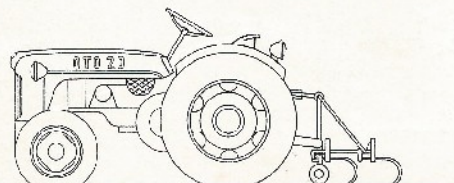


Rolozappa portata spostabile lateralmente



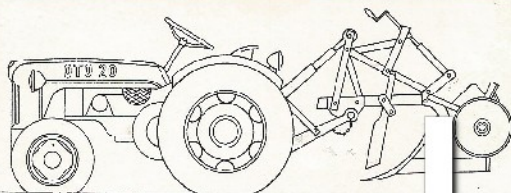
Estirpatore a 7 elementi portato

largh. m. 1,70
prof. 8 + 14 cm.

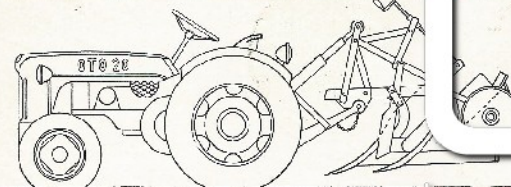


Coltivatore portato con 9 elementi a molla

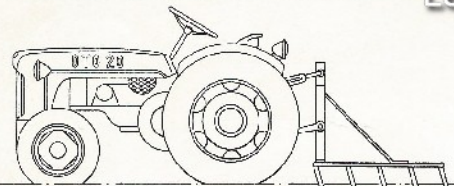
larghezza di lavoro mt. 1,80



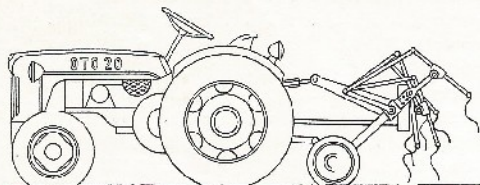
Aratro monovomere portato



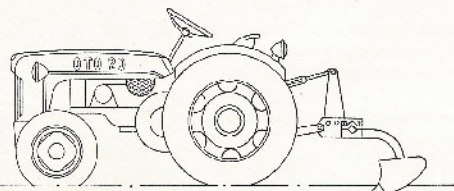
Aratro bivomere portato



Erpice a denti portato

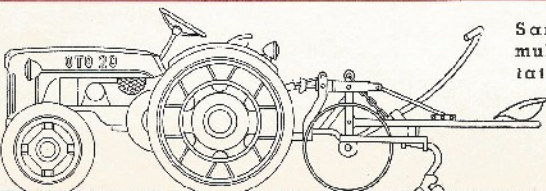


Voltafieno portato

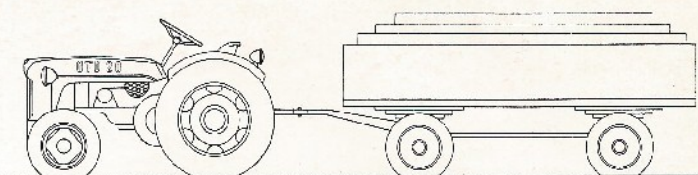


Assolcatore rinalzatore portato

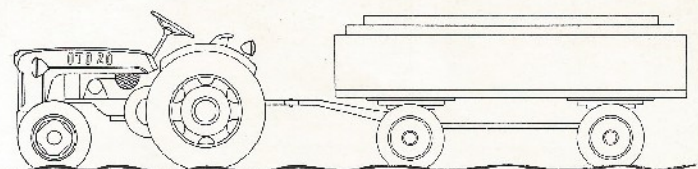
con due corpi lavoranti a interasse variabile



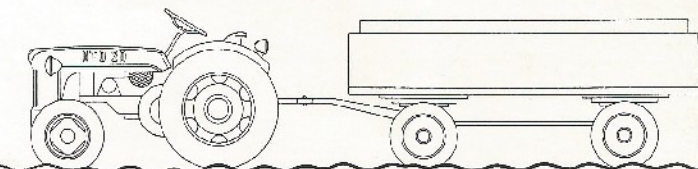
Sarchiatrice multipla portata



(a)



(d)

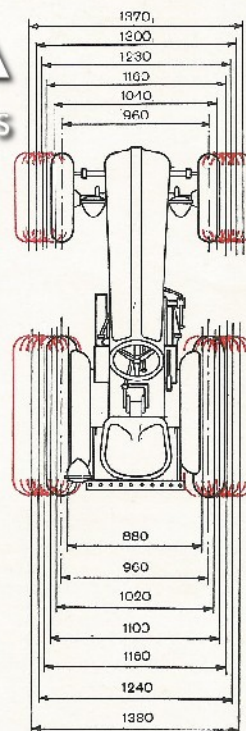


(e)

- a) su strada di terra battuta, marcia IV - 17 Km. all'ora
carico massimo trainabile q.li 90
b) su prato stabile asciutto, marcia IV - 16 Km. all'ora
carico massimo trainabile q.li 70
c) su stoppie di grano asciutte, marcia IV - 16 Km. all'ora
carico massimo trainabile q.li 50
d) su terreno lavorato superficialmente:
scioglimento - 7 Km. all'ora - q.li 40
tenace - 9 Km. all'ora - q.li 20
e) su terreno lavorato profondamente:
scioglimento - 4 Km. all'ora - q.li 25
tenace - 4 Km. all'ora - q.li 30

Leonardo Innovation Archives

Scartamenti
trattrice OTO 20



S.p.A. OTO MELARA

VIA VALDILOCCHI 35 - LA SPEZIA - TELEFONO 21.241

ALLA TRATTRICE OTO "20."

larghezza utile di lavoro cm. 95
profondità massima cm. 10
in 1^a lenta un ettaro in ore 4,30

capacità di lavoro:

a) lavorazione invernale pre-semina con trattore con ruote a gabbia:
in terreni tenaci: 2^a lenta 1 ett. in ore 2
in terreni sciolti: 2^a vel. 1 ett. in ore 1,30
b) lavorazione negli interfilari: eseguibile in 2^a veloce e 3^a lenta con ruote pneumatiche
c) lavorazione estiva dello stoppio con ruote pneumatiche:
in terreni tenaci: 2^a lenta 1 ettaro in ore 2
in terreni sciolti: 2^a vel. 1 ett. in ore 1,30

Impieghi:

a) lavorazioni invernali pre-semina con trattore con ruote a gabbia:
in terreni tenaci: 2^a lenta 1 ett. in ore 1,45
in terreni sciolti: 2^a vel. 1 ett. in ore 1
b) lavorazione negli interfilari: eseguibile in 2^a veloce e 3^a lenta con ruote pneumatiche
c) lavorazione estiva delle stoppie con ruote pneumatiche:
in terreni tenaci: 2^a vel. 1 ett. in ore 1,30
in terreni sciolti: 3^a lenta 1 ett. in ore 1,15

a) in terreni sciolti: 3^a lenta — solco profondo cm. 30 — largo cm. 37
superficie arata all'ora mq. 1.650
b) in terreni di medio impasto: 2^a veloce — solco profondo cm. 30 — largo cm. 38
superficie arata all'ora mq. 1.500
c) in terreno tenace: 2^a veloce — solco profondo cm. 25 — largo cm. 35
superficie arata all'ora mq. 1.250

a) in terreno sciolto: 3^a lenta — solco profondo cm. 19 — largo cm. 59
superficie arata all'ora mq. 2.900
b) in terreno di medio impasto: 2^a veloce — solco profondo cm. 19 — largo cm. 61
superficie arata all'ora mq. 2.400
c) in terreno tenace: 2^a veloce — solco profondo cm. 19 — largo cm. 60
superficie arata all'ora mq. 2.200

largo mt. 2,80 — capacità di lavoro:

a) su prato con eventuale zavorramento:
in 2^a veloce o 3^a lenta — un ettaro in 30 + 50 minuti
b) erpicatura primaverile pre-semina, con trattore con ruote a gabbia:
in 2^a veloce: un ettaro in 45 minuti
c) erpicatura autunnale pre-semina, con trattore preferibilmente con ruote a gabbia:
in 2^a veloce: un ettaro in 45 + 60 minuti

azionata dalla presa di forza
capacità di lavoro in 3^a lenta circa un ettaro in 40 minuti

Impieghi:

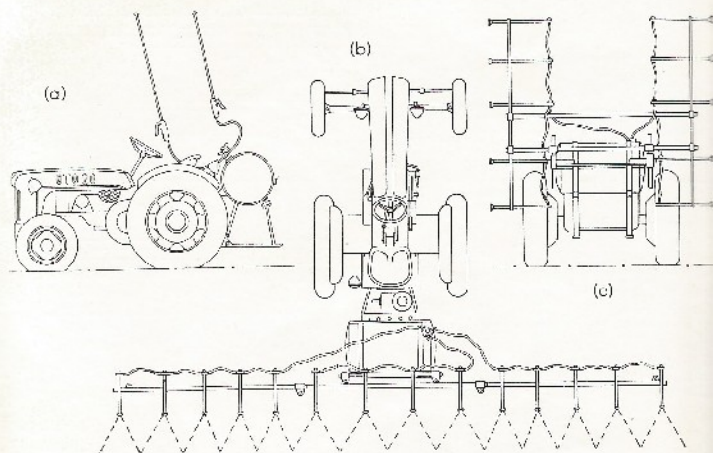
a) apertura solchi atti alla semina di mais, patate, ecc. — con trattore possibilmente munito di ruote a gabbia:
in 2^a lenta un ettaro in 2-3 ore — in relazione alla distanza dei solchi
b) rinzalzatura colture, eventualmente con trattore munito di ruote posteriori 4,50 x 38:
in 2^a lenta: un ettaro in ore 2,30 + 3
c) assoltatura a 60 cm. di stoppie di grano:
in 2^a lenta: un ettaro in ore 3

per interfilari con organi operatori spostabili in relazione all'ampiezza dell'interfilare

larghezza max. di lavoro: mt. 2
trattore equipaggiato con ruote anteriori da 4,00 x 9 e posteriori 4,50 x 35
lavoro in 2^a lenta:
un ettaro in ore 2 + 2,30

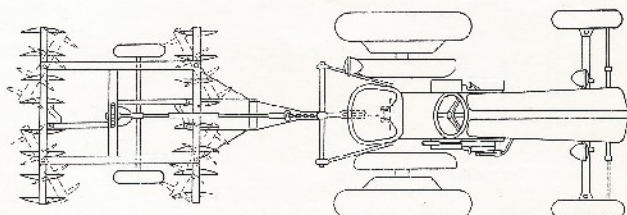
Apparecchiatura irrorante portata

a) con lancia per irrorazione pianale di alto fusto fino a 8 + 10 metri di distanza, con polverizzazione fino a 30 micron
b) con barra orizzontale per trattamenti discaricati ed inseriti alle colture
capacità di lavoro in 3^a lenta: 3 ettari per ettaro distribuiti in circa 40 minuti
c) con barre verticali per irrorazione filari di viti distanzati tra 1,5 + 4,00 metri
capacità di lavoro: per ogni 100 litri di liquido: tempo necessario circa 10 minuti



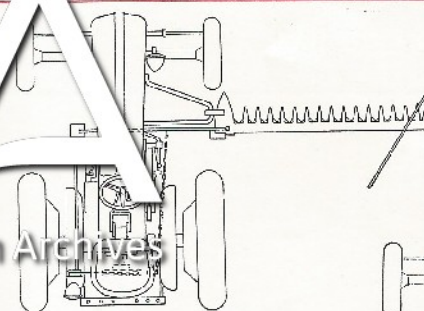
Erpice a dischi semiportato in due sezioni

larghezza di lavoro mt. 1,50
Impieghi: in 2^a veloce 1,20 h./ettaro:
a) in autunno: rottura zolle per preparazione semina trumento (trattore munito di ruote a gabbia)
b) in primavera: per aereare terreno eccessivamente compattato (trattore munito di ruote a gabbia)
c) in primavera per aereare il terreno e rovesciare i residui di erba
d) in estate per aereare le stoppie e rendere possibile la semina di erba evitando l'aratura



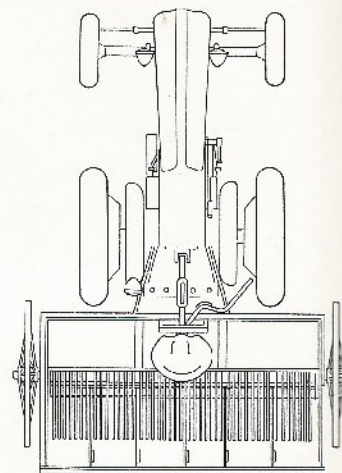
Apparecchiatura falciante laterale

capacità di lavoro:
in 3^a lenta un ettaro in ore 2
in 3^a veloce un ettaro in ore 1,30



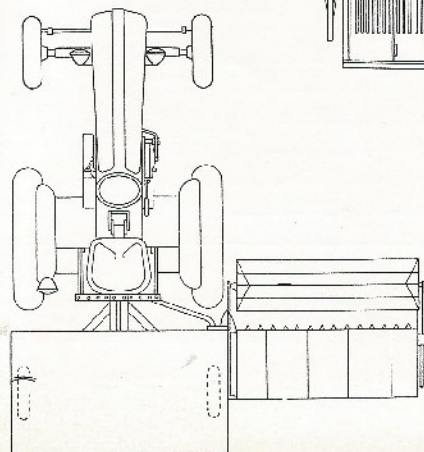
Rastrellafieno a denti semiportati

larghezza lavoro m. 2,20
in 3^a veloce un ettaro in 40 + 50 minuti



Mietilegatrice trainata

con barra da m. 1,82 — azionata dalla presa di forza posteriore
capacità di lavoro in 2^a lenta: circa un ettaro in ore 1



Leonardo Innovation Archives