

minitraktor

cli
trac



golden award
london 1970



AB E. FLERON

Telex 3112 FLERONA, Tel: 040/16 0000, Postadress Box 186, 201 21 Malmö 1

cliotrac

morgondagens

för trädgårdar, parker, fa



Med bara en hand på styrstängan klarar man snävaste höger- och vänstersvängar. Det är servostyrningen som gör Cliotrac så lätt att styra. Bidrar till att kraft sparas – förenklar manövreringen.

Många års erfarenheter och praktiska rön har här samlats i en traktor, vars "kraftpaket" har högsta verkningsgrad (84 % överförd effekt emot vanligare cirka 60–70 %).

Växellådan med dess olika arbetshastigheter, den automatiska kopplingen och redskapsdrivningen är samordnade med motorns gaspedal, som sålunda är ett centralt manöverorgan.

Detta både förenklar manövreringen och utgör en säkerhetsfaktor: när gasspaken släpps och återgår i tomgångsläge, urkopplas automatiskt de nämnda funktionerna; vid förnyat gaspådrag inkopplas de igen. Föräresäkerhet kombineras sålunda med högsta effektivitet och förenklad, bekväm manövrering.

Vad som ytterligare underlättar traktorns manövrering är den moderna servostyrningen, en lika värdefull som ovanlig nyhet hos maskiner av detta slag.

Inbyggda expanderbromsar stoppar lätt maskinen även i starkare lutningar.

För att fullt utnyttja traktorns kapacitet rekommenderas att använda åksits. Traktorn kan då köras med högre hastighet under långa perioder utan ansträngning för föraren. Två åksitsar finns att välja på, den ena anatomiskt särskilt väl utformad och med hydraulisk dämpning mot vibrationer samt ställbart ryggstöd. Åksitsen höjer prestationsnivån, minskar ansträngning, motverkar yrkesskador.

SPECIFIKATION

Motor

Fläktkyld Clio/Rotax 2-taktsmotor, max effekt cirka 12 hkr med Bosch störningsskyddat tändsystem med svänghjulsmagnet och belysningspole för 12 volts växelström, Bing terrängförgasare med varvtalsregulator, gasspak med automatisk återgång till noll-läge, när den släpps (dead man's grip), mikro luftfilter med utbytbar insats samt magnapullstart med dekompresor för lätt start under olika klimatförhållanden.



Det kan man kalla slungkraft! Cliotracs tvåstegs snöslunga glufsar i sig snön och slungar den med väldig kraft upp till 15 m om Ni vill. Utkastet är ställbart ... bestäm själv var snön skall sprutas!



Cylinderklippare 66 cm (26")
typ G 50/24



Trippel cylinderklippare 188 cm (75")
typ G 55/24



Rotorgräsklippare 66 cm (26")
typ G 56/24



Dubbelrotorklippare 100 cm (40")
typ G 58/24

Cliotrac 22

gens minitraktor
r, fastigheter, idrottsplatser

Transmission

Kraftigt dimensionerad växellåda med tre arbetshastigheter framåt, cirka 2,3, 6,1 och 13,5 km/t, samt tre hastigheter back. Växelspaken utgör även manöverorgan för till- och fränslagning av arbetsredskap. Särskild manöverspak för fram-, neutral- och backlägena. Full differential för smidig vändning och differentialspärr för ökad dragkraft, när så erfordras. Cliomatic automatiakoppling för smidig manövrering i noll-läge. Genomgående axel för redskapsdrivningen möjliggör konstant arbetsvarvtal, oberoende av fordonets hastighet. Transmissionens verkningsgrad är c:a 84 %. Växellådan är försedd med inbyggd skivbroms, låsbar för parkering.

Drivhjul

För Cliotrac 22 och Cliotrac 41 enkelt hjulpar, försett med lågtrycksdäck 190×8". För körning i kuperad terräng, på vägbankar o. dyl. rekommenderas komplettering med ytterligare ett hjulpar av samma dim.

För Cliotrac 21 dubbelt hjulpar 4,00×8".

Styrning

På Cliotrac 22 ultramodern servostyrning, på Cliotrac 21 manuell styrning, på Cliotrac 41 rattstyrning på bakhjulen.

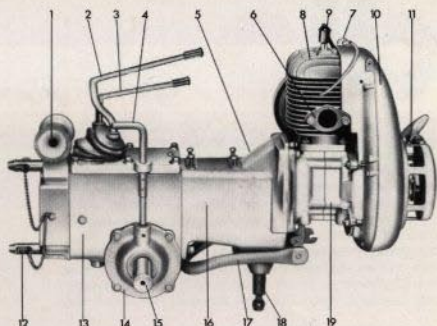
Extrabromsar

På Cliotrac 22 och Cliotrac 41 effektiva inre expanderande framhjulsbromsar, på Cliotrac 41 sammankopplade i en och samma fotbroms.

Redskapskoppling

Clios berömda snabbkoppling är standard på samtliga traktortyper, varför alla redskap passar på samtliga traktortyper.

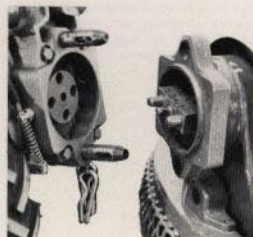
För Cliotrac 21, den universella minitraktorn, för såväl fram- som bakmonterade redskap begär blad 2.



CLIO MINITRAKTOR KRAFTPAKET

Traktorkropp och motor hopflänsade till kompakt enhet (Skyddar drivenheten och minskar underhållskostnaderna.)

1. Tandkoppling för styrhandtag
2. Växelspak för arbetshastighet
3. Växelspak för fram och back
4. Handtag för differentialspärr
5. Cliomatic koppling
6. Flänsfäste för ljuddämpare
7. Dekompressor för lätt start
8. Cylinderlopp av lättmetall
9. Tändstift med avstörningskydd
10. Motors fläktkåpa
11. Magnapullstart
12. Snabbkoppling för redskapsanslutning
13. Växellådshus
14. Differentialkåpa
15. Drivaxel
16. Kopplingshus
17. Traktorstöd
18. Kopplingsbult
19. Avtappingsplugg för vevhusolja



EN MAN...
EN HAMMARE...
EN MINUT...

Det är allt som behövs för att koppla till eller från ett redskap! (Inga krånglande bultar eller kilremmar.)



Slätterreggrat 120 cm (48")
typ G 59/2



Sopreggrat 120 cm (48")
typ R 10b/2



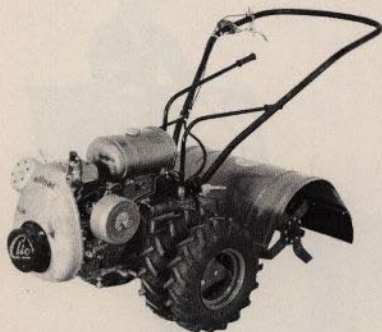
Schaktblad/Snöplog c:a 120 cm (48")
typ R 13/24



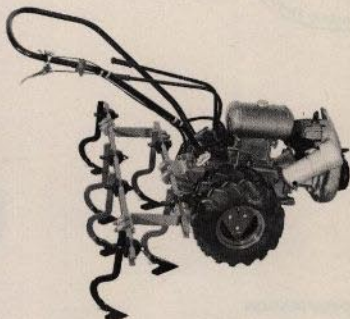
Snöplog 75 cm (30")
typ R 17/24

cliotrac 21

omställd för bakmonterade arbetsredskap



Cliotrac 21 med jordfräs typ J 33/2



Cliotrac 21 med universalfäste och kultivator typ J 36d/2

Motorns överskottskraft och en låg 1:a växel för idealisk arbetshastighet samt dubbla drivhjul för gott markgrepp samverkar till att traktorn lämpar sig väl för jordbearbetning.

Tack vare att styrhandtag och manöverspak är omvridbara (180°) kan Cliotrac 21 arbeta med alternativt front- eller bakmonterade redskap, vilket gör denna maskintyp till vår mest universella minitraktor.

Till vår standardredskapsram kan alternativt levereras kultivator enligt bild ovan, renshacka respektive kupbill. Redskapsramen går lika lätt att skifta (inom 1 minut) som övriga redskap.

För komplett förteckning av arbetsredskap begär blad 72 F!



Växeldiagram:
bakmonterade redskap.

Aktiebolaget E. Fleron
Tel. 16 00 00 — Malmö



Jordfräs av kölvagn, 90 cm arbetsbredd
Typ J 33/2



Kantåkrare för gräsmattor, ställbar för olika djup, med dubbel autostyrning för dubbelstegig omvändning
Typ G 52/2



Gångskyffel med vridningskrets, arbetsbredd 74 cm
Typ J 34/2



Redskapsram för jordbearbetning
Typ J 36/2

cliotrac 21

omställbar 2-hjuls minitraktor för mångskiftande arbetsuppgifter

E. FLERON Ltd.
malmö sweden



SPECIFIKATION

10 hkr Clio minitraktor kraftpaket.
Traktorkropp och motor hopflänsade till kompakt enhet.
(Skyddar drivenheten och minskar underhållskostnaderna.)

Avrundat säkerhetsutformat styrhandtag av ny typ.

Traktorkroppens kompakta och robusta utförande med dubbla drivhjul 4,00x8" medför icke endast ökad stabilitet utan även säkert markgrepp.

Clios berömda snabbkoppling för minutsnabb redskapsbyte enligt parollen "en man, en hammare, en minut."

Redskapsanslutningen är standardiserad varigenom alla frontmonterade arbetsredskap har en och samma förenliga snabbkoppling och alltså kan användas på våra 2- eller 4-hjuliga minitraktorer. Samma snabbkoppling användes även för bakmonterade redskap på Clio 21 och 22.

För komplett förteckning av arbetsredskap begär blad 72 F!

Clio 21 med frontmonterat sopaggregat typ R 10b/2 och bakmonterad grusspridare typ R 22/24.



Växeldiagram:
frontmonterade redskap



Åkslita, fjädrande och med fördjupad siktstekt, reglerbar
Typ Y 13/2



Åkslita, anslutningsstämrad, hydrauliskt fjädrad fjädring, ställbar
Typ Y 35/24



Transportbänk, 5-hjuling, bakått, 100x175 mm, med kopplingsordning och broms (fäker)
Typ Y 41/2



Transporthjul, 12" traktormonstrade däck, används bl. a. för högre hastighet
Typ Y 72/2

clio

cylindergräsklippare för finare gräsmattor

kännetecknas av en mycket stabil konstruktion med klippaggregatet inbyggt och styrt av en lätt demonterbar fixtur tillsammans med underkniv och avlederplåt. Härigenom skapas perfekt linjeanläggning både mellan knivcylindrar/underkniv och mellan klippaggregat/marken, varigenom en perfekt klippning längs hela klippbredden erhålles. Denna gräsklippare klipper och trumlar gräsmattan samtidigt som den samlar upp klippet i gräsboxen!

Clio gräsklippare levereras i två modeller, Clio Regina de Luxe med en klippbredd av 66 cm och Clio Royal de Luxe med klippbredd på 51 cm. Båda gräsklipparna är försedda med backväxel med automatisk återgång till neutralt läge



Clio Regina de Luxe

Clio Regina de Luxe, klippbredd 66 cm, är utan tveivel den mest lättmanövrerade gräsklipparen i sin storleksklass, rekommenderas för större ytor och är den idealiska maskinen för myndigheter, professionella och andra köpare med krav på kvalitetsgräsmattor. Försedd med 5 hkr 4-takts motor, ny smidig koppling med automatisk urkoppling av klippcylindern vid backning och inkoppling på nytt vid körning framåt. Kapacitet ca. 4.500 m² per tim. Kan levereras med åksits.

Aterförsäljare:

Tillverkare:

AB E. FLERON

Limhamnsv. 111 Box 186, 20121 Malmö Tel. 040/160000

(dead man's grip). Gummiklädd vält i två sektioner på Royal och i tre sektioner på Regina, båda försedda med modern differential för smidig vändning. Central smörjning av alla transmissioner. Klippcylindern är tillverkad i högsta kvalitet Sandvik Stål. Underkniven i samma material är dubbeleggad och har alltså en reservvegg.

De utmärkande egenskaperna hos Clio gräsklippare är deras moderna konstruktion och höga kvalitet som tillförsäkrar dem en övertärfad livslängd. De första Clio gräsklipparna, tillverkade för mer än 25 år sedan, utträtar ännu i dag ett förstklassigt och tillförlitligt arbete.



Clio häckklippare

en av marknadens bästa och modernaste häckklippare för alla slags häckar. Arbetar minst 5 gånger så fort som för hand. Kan alternativt bäras på ryggen eller transporteras på vagn.

Begär prospekt!



Clio Royal de Luxe

Clio Royal de Luxe, klippbredd 51 cm, en högklassig gräsklippare i mellanklass försedd med 5 hkr 4-takts motor, ny smidig koppling med automatisk urkoppling av klippcylindern vid backning och inkoppling på nytt vid körning framåt. Kapacitet ca. 3.000 m² per tim. Kan levereras med åksits.