

DITCH WITCH J20



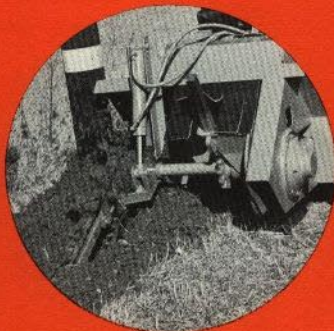
DITCH WITCH

J20

SNABB OCH EFFEKTIV GRÄVNING

Den specialkonstruerade drivningen överför maximal och konstant kraft till grävkedjan. Knivarna är tillverkade av manganstål med en hård yta av volframkarbid. Grävkedjan har tre hastigheter fram och back. Vid ev. påkörning av stenar, rötter eller liknande, kan man tack vare backväxeln backa tillbaka maskinen och sedan omedelbart arbeta vidare...

EN EKKLUSIV DETALJ PÅ DITCH WITCH J20.



SIDOFORSTÄLLD BOMPIVA

Med detta tillbehör kan grävkedjan flyttas direkt bakom vänster bakhjul, vilket medger grävning ända in till 5 cm från byggnader, murar etc.

ROTO WITCH BORRAGGREGAT

För borrarbning under gator, trottoarer och liknande lämpar sig Roto Witch borrregat utomordentligt väl. Genom att demontera schaktbladet, sätta på borrregaget och ansluta detta till maskinens hydraulsystem medelst snabbkopplingar, kan Ditch Witch J20 användas för borrarbning av hål med upp till 10 cm diameter.



EN KRAFTIG OCHER BÄST

DITCH

J20



Ditch Witch J20 kombineras med den stora maskinen för att ge dig Ditch Witch J20 i takt på alla fyra hjul vid sin låga tyngdpunkt, och är Ditch Witch J20 och Roto Witch J20. Kombinationen servosystemet är mycket lättmanövrerat och kan riktas rakt fram på br...
— med bibehållen k...

**EKONOMISK MASKIN
LÅG INVESTERING**

DITCH WITCH

J20



...rar den lilla maskinens ekonomi
...kapacitet. Den rörliga framaxeln
...lytande" gång och god markkon-
...den mest ojämna terräng. Genom
...rörta markfrigång och fyrhjulsdraft
...räddad vid alla markförhållanden.
...ng—liten vändradie gör maskinen
...ven i trånga utrymmen. Vid dik-
...slutningar kan framhjulen fixeras
...ll över maskinen.



LÄTTMANÖVRERAD

Manöverorganen för servo-
styrning, grävboom och fram-
drivning är placerade inom
bekvämt räckhåll för föraren.
Förarsätets placering ger ut-
märkt översikt över alla gräv-
nings-, schaktnings- och borrh-
ningsarbeten.



ENKEL SERVICE

Trots den solida konstruktionen är
Ditch Witch J20 mycket "service-
vänlig". Skötsel, kontroll och repara-
tioner utföres enkelt tack vare
rymlighet och god åtkomlighet.



HYDRAULISKT SCHAKTBLAD

Schaktbladet, som ingår i standard-
utrustningen, höjes och sänkes
hydrauliskt på några få sekunder.
Det kan ställas såväl rakt som i 30°
vinkel åt båda sidor.

SPECIFIKATION: DITCH WITCH J20

Motor: Wisconsin THD 18 hkr luftkyld bensenmotor med Stellita-ventiler och 12 V el.start.

Koppling: Fotreglerad torrlamell.

Broms: Fotmanövererad.

Växellåda: Warner T96 med 3 hastigheter framåt och back — driver grävkedjan under grävning och maskinen under transport.

Hydraulisk drivning (grävastighet): En hydraulisk motor driver maskinen under grävning. Grävastigheten är justerbar från 0 till 3 m/min (standard) och upp till 45 m/min med ett speciellt kedjehjul för högre hastighet.

Hydraulisk pump: Kapacitet 21 l/min vid 2.800 v/min. En kugghjulspump driver en hydromotor, som reglerar grävastigheten. Den lämnar också kraft till grävboom och schaktblad samt servostyrning av framhjulen.

Hydraulisk ventil: Med 4 funktioner och säkerhetsventil (123 kg/cm²) och "flytande läge" för schaktblad.

Hydrauliska cylindrar: 3 st av fabrikat Charles Machine Works, Inc. Cylinder för grävboom 2"×12", cylinder för schaktblad 2"×12", styrcylinder 2"×4". Dessa cylindrar är tillverkade och beräknade för extra tunga och besvärliga arbeten.

Dragförmåga: 4-hjulsdrift. 4-lagrade 25×8,50 traktormönstrade däck på 12" följor.

Styrning: Servostyrning på framaxeln, 2,8 m vändradie, effektiv manövrering och exakt styrning under grävning. Framaxelns "flytande" rörelse gör att samtliga hjul alltid har markkontakt.

Drivning (grävkedja): Kilremsdrivningens remmar hålls spända av självjusterande remspännare. Remmarna upptar alla kraftiga stötar vid grävning — grävkedjan har 3 hastigheter framåt och back. Kraften till grävkedjan överföres via remmarna till en axel i en vinkelväxel (i oljebad), som driver grävkedjans drivaxel. Denna är monterad i rullager och trycklager upptar ändtrycket på axeln.

Grävkedja: Extra kraftig, helt nitad och specialhårdad stål-rullkedja med 12.700 kg brott hållfasthet. Kedjan har dubbla sidofästen för montering av knivar och knivhållare. Den 345 cm långa kedjan gräver ett 90 cm djupt dike. Extra 60 cm bomförlängningar finnes för att erhålla önskat grävdyj. För varje ytterligare 30 cm grävdyj erfordras en 60 cm kedjeförlängning.

Grävkedjans kedjehjul: Alla kugghjul är av specialhårdad stål och löper i tredubbelt tätade, självsmörjande kullager.

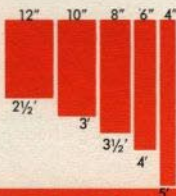
Knivar: Tillverkade av specialvalsat, högvärdigt, hårdat manganstål. Genom en specialprocess är knivarna belagda med en hård yta av volframkarbid. EN typ av knivar gräver alla dikesbredder — en knivhållare är allt Ni behöver för att variera grävbredderna.

Grävboom: Av fyrkantigt rörstål — standardlängd 3' med kedjehjul. Extra 1' och 2' förlängningar för att få en bom av önskad längd.

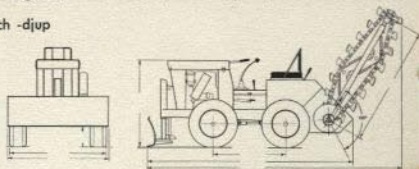
Schaktblad: Standardutrustning — 145 cm brett. Höjes och sänkes hydrauliskt och kan användas rakt eller vinklat till 30° på varje sida. Schaktbladet kan snabbt avmonteras.

Transporthastighet: Upp till 10 km/tim.

Längd: 2,60 m. **Bredd:** 1,20 m. **Höjd:** 1,10 m. **Vikt:** 960 kg.



Grävbredd och -djup



CHARLES MACHINE WORKS, INC.

P.O. Box 66 • Perry, Oklahoma 73077

Generalimportör:

Aterförsäljare:

CANI TRADING CO AB

Landskrona Tel. Vx. 0418/165 50

Reservdelsdepå Örebro Tel. 019/405 00

Enkelt ändringar i konstruktioner, specifikationer och utrustningar förbehålles och denna data är ungefärliga samt utan förbindelse. I innet fall ansvarar bolaget för skador som kan uppstå genom användandet av ovanstående produkter.