

CMN

kvik-killer



CMN kvik-killer, din optimale løsning for frilæggelse af rodukrudt såsom kvik, skræpper, tidsler samt andet rodukrudt i stub eller på pløjet jord.

Ved omlægning af gamle græsmarker samt frømarker opnår du en effektiv sønderdeling af græstuerne.

CMN kvik-killer består først af en kraftig trepunktsophængt stubharve, som skal løsne jorden for rotoren. Hver harvetand er forsynet med 480 mm bred vingeskær, som sikrer en total vandret gennemskæring. Stubharvens arbejdsdybde reguleres ved hjælp af to spindelregulerede dybdehjul. Derefter kommer rotoren med dobbeltpladet rotor skjold- inder skjold af rustfrit stål.

Stenudløser på harvetand

Stubharven kan fås med 2 forskellige former for stenudløser, enten som en mekanisk udløsning i form af springbolt eller med mekanisk fjederudløsning. Desuden er alle kvik-killere forsynet med PTO automatkobling



Efter stubharven kommer kvik-killerens patentanmeldte PTO-trukne rotorsystem. Rotoren roterer forholdsvis langsomt mod kørselsretningen og dybdereguleres ved hjælp af to spindelregulerede dybdehjul disse kan placeres enten foran eller bag på rotoren. Rotoren er forsynet med specialudviklede kraftige krumme tænder, placeret med en gennemsnitlig centerafstand på 10 cm, men med en stor indbyrdes afstand på 40 cm. Det bevirker, at mindre sten kan passere igennem.

Udover stensikringen i rotoren, er CMN kvik-killer forsynet med en hydraulisk stensikring således, at egenvægten er ophævet ved hjælp af et forindstillet tryk på løftecylindrene. **Maskinen kan desuden fra årg. 2025 udstyres med en indbygget stenudløser som sidder i bunden af rotoren.**



På stenrige jorde eller meget stiv jord (f. eks. ler) kan der med fordel anvendes en rotor, som er forsynet med gummiophængte tænder, da det modvirker springning af sikkerhedsbolte, og samtidig giver det maskinen en blødere gang.

Rotorens funktion er at rive rødderne op til overfladen og frigøre dem for jord. For at sikre oprivningen uden at der kommer jord med, kører rotoren forholdsvis langsomt i rotation imod kørselsretningen.

De lettere organiske materialer vil blive trukket op omkring rotoren og samtidig blive rystet fri for jord.





Kvik-killer model KKR består kun af rotor og spørløsner. Ved brug af denne model kræves det, at marken er løsnet med fuld gennemskæring af en stubharve eller plov.

Betingelser for at udføre mekanisk kvikbekæmpelse er, at rødderne frilægges, så der kan foregå en udtørring eller frysning af de fritlagte rødder. Ved bekæmpelse af rodukrudt når jordtemperaturen er høj, er der fare for stor udvaskning af kvælstof, da der ikke vil være planter, som kan optage de mængder som bliver frigivet. Det kan derfor være mere hensigtsmæssigt at udføre kvikbekæmpelsen sent i efteråret eller tidligt forår, inden etablering af ny afgrøde.

Med denne maskin-kombination sikrer du en effektiv bekæmpelse af rodukrudt, og er derved ikke afhængig af meget lange perioder med tørt vejr.

Udbyg din Kvik-killer med såmaskine og formindsk rodukrudet til et minimum.

Ved at udbygge CMN kvik-killer med pneumatisk såmaskine kan du med fordel etablere den kommende kulturafrøede med kvik-killeren på pløjet jord eller direkte i stub.



Frontmonteret såtank på CMN Kvik-killer 4 m

Kulturafrøden etableres under vingskæret. Det sikrer, at kapilærkraften bliver bibeholdt. Rotoren på kvik-killeren frilægger tidsler og andet rodukrudt, som ligger i vækstlagets 5-10 cm. Det sikrer kulturafrøden tilstrækkeligt forspring over for det dybtliggende rodukrudt.



Centerrækkeafstanden på rækkerne er ca. 200 mm, og på grund af den specialudviklede sådyse bliver rækkebredden ca. 100 mm. Det sikrer, at de enkelte planter har god mulighed for at buske sig.



Korn der er sået med kvik-killer



Med andre ord ønsker du en fremtidssikret maskine og samtidig at minimere omkostningerne pr. ha er der ingen vej uden om CMN Kvik-killer

Fælles tekniske data:

Maskinerne er alle trepunktsophængte, og kræver et stk. enkeltvirkende hydraulikudtag.

Støtthjul til rotor kan placeres foran eller bag på rotor.

Rotoren kræver et kraftudtag på 540 PTO omdr. Totallængde på maskinerne med springboltsikring for harve-tænderne er 2900 mm. Med fjedersikring er længden 3550 mm.

Kraftbehovet er ca. 35 HK/25 KW pr. meter.



CMN Kvik-killer med såmaskine set bagfra

Tekniske data kvik-killer

Type	Arbejdsbredde i cm	Transportbredde i cm	Vægt i kg	Vægt i kg med gummisikret rotor (+G i typenr)	Antal stubharve tænder
KK210R	210	225	500	600	0
KK210			850	950	5
KK210S			900	1000	5
KK300R	300	315	700	850	0
KK300			950	1200	7
KK300S			1100	1350	7
KK400R	400	430	1050	1250	0
KK400			1350	1550	9
KK400S			1450	1650	9
KK460R	460	470	1100	1300	0
KK460			1500	1750	11
KK460S			1650	1900	11

Tekniske data for såenhed

Type	Rumindhold i liter	Olie mængde liter pr. minut	Påfyldningshøjde i meter	Ca. vægt i kg
FS1000	1000	10-30	1,5	300
FS1500	1500	10-30	1,5	400

Forhandler: