



JORD OG PLANTER

KEND DIT DIESELFORBRUG I MARKEN

Jordbearbejdning	Hektar/time	liter/time	liter/hektar
Dybdeharvning	4,0	48,0	12,0
Halmstrigling	5,7	26,0	4,6
Pløjning	1,1	22,0	20,0
Stenstrenglægning, kartofler	0,5	16,0	32,0
Stubharvning	4,0	32,0	8,0
Såbedsharvning	4,4	26,0	5,9
Tallerkenharvning	4,1	32,0	7,8
Tromling	4,5	18,0	4,0

Tabellen ovenfor viser forskellen og det forventede forbrug af diesel for forskellige jordbearbejdningspraksisser.

VIRKNING Hvis bedriften kender dieselforbruget i marken kan der optimeres på praksis omkring maskinarbejde ud fra det forventede dieselforbrug pr. afgrøde og dyrkningsstrategien (Konventionel, Økologisk eller No-till).

PRAKSIS Traktorer har i dag relativt stor kW-ydelse i forhold til redskabets behov. Desuden er moderne motorer konstrueret til at levere ydelse og moment ved lave omdrejninger. Derfor arbejder motoren ofte med relativt få omdrejninger og lavt brændstofforbrug. Brug traktorens indbyggede brændstofmåler og vær opmærksom på forskellen. Dieselforbruget varierer ift. jordbearbejdning, såning, gødsning, renholdelse, husdyrgødsning, opgaver ifm. grovfoderproduktion og høstarbejde.

FAKTA Opgørelser for brændstofforbruget ved almindelige markhandlinger er udarbejdet ved konventionel dyrkning, no-till/CA-dyrkning og økologisk dyrkning. Til beregning af effekten af dieselreducerende tiltag i marken, skal bedriftens afgrøde pr. hektar og estimerede dieselforbrug i marken pr. år bruges som input.

ØKONOMI Hver liter diesel sparet er en gevinst for økonomien og afhængig af den konkrete pris på 1 liter diesel.

**KLIMAEFFEKT: HVER SPARET LITER DIESEL
GIVER EN BESPARELSE PÅ 2,654 CO₂e.**

KOM I GANG Se f.eks. FarmTesten ”Brændstofforbrug ved harvning”. Kontakt din konsulent i maskiner og markteknik