

Enligt Energimyndigheten var bioenergins andel 125 TWh för 2009 mot 40 TWh 30 år tidigare.

EU:s mål är att öka förnybar energiproduktion till 20 % år 2020.

Ledande energiföretag ser skogen som mycket viktig för ett hållbart energisystem i Sverige. Skogens medverkan till vår energiförsörjning är betydande. Förutom stam och GROT (grenar och toppar) ger stubbarna numera ett betydande energitillskott.

Stubbarna innehåller en omfattande del av trädens biomassa. Att skörda stubbarna är därför en viktig del i den framtida biokraftproduktionen.

Tidigare problem med stora hål efter stubbrytningen begränsas med den nya generationen stubbskördare. Stubben kan delas i ett flertal bitar vilka dras upp utan stora mängder av jord och sten. Samtidigt kan man låta delar av stubben stanna kvar i marken för biodiversiteten. Alternativt låter man ett antal stubbar stå kvar på hygget. För att underlätta återplanteringen och samtidigt ge hygget ett estetiskt utseende kan man med samma skördare bereda marken där stubben stått.

CeDe Stump Harvester är patenterad. Den finns i tre varianter. Modell 2200 har fast infästning medan modell 2600 är hydrauliskt vridbar i fästet vilket underlättar delningen av stubben och reducerar antalet förflyttningar av grävmaskinen. Båda modellerna monteras i stickans redskapsfäste på 20-30 tons grävmaskiner. Modell 1200 är något mindre och har fast fäste. Den är avsedd för 14-18 tons grävmaskiner. Samtliga modeller har markberedningsverktyg inbyggt i skördaren.

CeDe Group har produkter för hela kedjan

I **CeDe Jibtec Harvesting Jib** monteras skördhuvud av olika fabrikat. Jibben är försedd med skopa i andra änden. Skopan är ett bra hjälpmedel när maskinen skall förflytta sig i skogen.

För att skogen skall kunna ge optimalt energitillskott krävs bra skogsvård. Dikning är en del i vården och med **CeDe Undervagnsbreddning** kan grävmaskiner enkelt gränsla diken för utrensning och andra grävarbeten.

Terminalarbete kräver bra och ändamålsenlig utrustning.

Med **CeDe hyttförhöjning** får maskinföraren en bättre överblick under arbetet.

Med **extra bomcylinderfäste** utökas maskinens räckvidd.

FOPS-skydd och **säkerhetsglas** ökar skyddet för föraren om något skulle gå fel.

För att enkelt hantera olika släpfordon kan **CeDe Hitch-krok** förenkla till- och frånkopplingen.