



**TREE TECH A/S**
-Part of Bredsgaard A/S

**PAKKE OG NETMASKINER
TIL JULETRÆER**



Hurtig og effektiv pakning
Udviklet, produceret og samlet i Danmark.
Skånsom og rationel komprimering



Unik juletræspakker og netmaskine

TREE TECH pakke- og netmaskine til netning og palletering af juletræer er en gevinst for juletræesproducenten. Håndtering af høstede juletræer har gennem tiden været en besværlig og omkostningstung operation for både produktions- og handelsled. Den udvikling af forskellige pakkemaskiner, som begyndte for ca. 25 år siden, har betydet en væsentlig rationalisering af transporten fra producent til forbruger.

Hos TREE TECH er udviklingen ikke stoppet her. Vi arbejder løbende med at forbedre processen med at få fældet, pakket og transporteret juletræer.

Patenteret løsning fra TREE TECH – En del Bredsgaard A/S.



”
**Revolutionerende juletræspakker
og netmaskine, udviklet i
samarbejde med brugerne.
Produceret og samlet i Danmark.**
“

Om os



TREE TECH A/S – Living Innovation

Med en imponerende baggrund har TREE TECH A/S etableret sig som førende udvikler af innovative maskiner til juletræsbranchen. Virksomheden, der blev grundlagt i 2011 af Bent Hansen, har revolutioneret markarbejdet ved at kombinere dybdegående branchekendskab med banebrydende løsninger.

Med en serviceminded og højt kvalificeret medarbejderstab på 30 personer har TREE TECH forankret sig som en pålidelig partner. Deres omfattende europæiske kundebase nyder godt af førsteklasses service og support.

TREE TECH's betydning i juletræsbranchen er uomtvistelig. Virksomhedens præstationer inkluderer salget af mere end 300 enheder, der udtrykker tillid og overlegenhed.

Et bemærkelsesværdigt aspekt ved TREE TECH er deres unikke klo-system, skabt af Bent Hansen i 2011. Systemet muliggør hurtig træhåndtering og netning af store træer. Efterfølgende blev maskinforretningen Bredsgaard A/S erhvervet i 2012 af Bent, og TREE TECH-maskinerne i karakteristisk lysegrøn begyndte at tage form.

Over mere end et årti har TREE TECH's tilgang og tætte samarbejde med kunderne ført til nyskabende løsninger. Denne kultur er styrket af et dedikeret udviklingsteam, der brænder for problemløsning. Årlige innovationer er blevet en fast tradition for TREE TECH, der med stolthed har lanceret mindst én nyhed om året, hvilket vidner om deres kontinuerlige forpligtelse mod forbedring og fremgang.



Faser i arbejdsprocessen

✓ Fase 1

I første fase placerer man træets rodende i gribekloen ved tragtens åbning, og med skulderen aktiveres maskinen. Nu lukker gribekloen sammen om rodenden, og stemplet trækker træets tykke del ind i tragt.

✓ Fase 2

Træet bliver nettet, skåret og herefter videre på transportbåndet. Herefter slipper kloen træet, og et roterende topbånd bliver trykket ned mod træet, og bringer det videre frem på transportbåndet.

✓ Fase 3

Ved transportbåndets ende kan det indbundne træ nemt læses på en palle uden besvær eller tung løft, hvilket ikke kun er en simpel opgave, men også skånsomt for medarbejderen.



Stærk og solid løsning
Højt og præcis tempo
Perfekt til håndtering af både små og store træer

Hvorfor TREE TECH



Mere end 300 solgte maskiner

Vi har solgt mere end 300 solgte maskinenheder fordelt i hele Europa.

Stærk og solid løsning

Vores maskine er en stærk og solid løsning. Høj og præcis tempo.

Kvalitetsarbejde og troværdig

Kvalitetsarbejde udført til tiden - kunden har første prioritet hos TREE TECH.

Stort reservedelsprogram

Vi har et stort reservedelsprogram på lager - til både nye og gamle maskiner

Uddannede servicemontører

Vores servicemontører er uddannet på eget værksted med stor brancheerfaring.

Hurtig og sikker service i hele Europa

Vi har service i hele Europa - og det er hele døgnet rundt

Med TREE TECH Pakke- og Netmaskinen står man i dag med en kombinationsmaskine, som til fulde opfylder både kundernes mål og intentioner.



TREE TECH er et koncept, som set i forbehold til en manuel håndtering - sparer juletræsproducenten for ca. 40-50 % af omkostningerne til mandskab og traktorer i forbindelse med høst og transport af træerne.

TREE TECH Pakke- og Netmaskinen arbejder anderledes end andre kendte pakke og netmaskiner. Det traditionelle kæde-træk er afløst af et stempel, og der er indbygget et transportbånd, som flytter træet op til selve pallepakkeren.



Pallepakkeren er med sit trinløse tårn kun 3.10 meter høj i sænket tilstand godkendt til landevejstransport og brugeren vil ikke få problemer med kørsel under broer - alt dette gør maskinen unik i forhold til allerede eksisterende pakkemaskiner.



Nettet i netmaskinen bliver, sammen med træet, trukket gennem de specialfremstillede netpatroner - der med sin trompetformet indgang skåner alle træ bedst muligt - nettet bliver endvidere strammet optimalt - og træet nettet, mens det er mest sammentrykt.

TREE TECH Pakke- og Netmaskinen er hydraulisk drevet af traktorens hydraulik, og dens arbejdsrytme styres elektrisk via en computer, hvor der er indlagt flere sikkerhedsmæssige og mere brugervenlige funktioner i forhold til tidligere kendte maskiner på markedet.



Mini netmaskine

Denne kompakte og intelligente mini netmaskine er en essentiel partner i juletræsindustrien, der kombinerer præcision og sikkerhed for en optimal arbejdsoplevelse. Maskinens egenskaber er designet til at gøre processen med udvælgelse, indsamling og præsentation af juletræer mere strømlinet og effektiv.



Med en imponerende evne til at registrere tre forskellige træ længder og en hurtig returkørsel, giver denne maskine en ekstra dimension af hastighed og nøjagtighed i trævalgsprocessen. Efter at bommen er fjernet, imponerer maskinen med sin omgående genjustering af grebet ved hjælp af en beslagudløser, hvilket ikke kun forøger produktiviteten, men også forbedrer sikkerheden markant.

Maskinens tre meter lange hydrauliske grab sikrer, at håndteringen af træerne er både problemfri og effektiv. En kraftfuld cylinder-kæde kombination leverer en trækraft på op til 1200 kg, hvilket gør det muligt for maskinen at håndtere selv de tungeste træer uden besvær. Den automatiske skæring af nettet minimerer nettet forbrug og forenkler processen betydeligt.

Med en roterende tragt og stærk kompression af træerne opnår maskinen et effektivt arrangement på paller, hvilket betyder flere træer pr. palle og en mere æstetisk præsentation. Desuden garanterer systemet sikkerhed ved returkørsel gennem et intelligent klo-system, der stopper maskinen i tilfælde af menneskelig eller materiel kontakt.

Maskinens modulære opbygning giver mulighed for at udskifte sliddele med nye reservedele og tilpasse maskinen med ønskede udstyrspakker. Dette gør det muligt for brugere at tilpasse maskinen til deres specifikke behov, hvilket øger alsidigheden og langvarig brug.

Alt i alt leverer denne mini netmaskine til juletræer en imponerende kombination af præcision, effektivitet og sikkerhed. Med dens avancerede funktioner og fleksibilitet er den en nøgle til at optimere juletræsproduktionen med stil og ydeevne.

Cutter

Denne innovative ethjulede cutter kombinerer smidig manøvredegtighed med avanceret teknologi, hvilket gør den ideel til plantearbejde. Udstyret med to cylindre forbundet gennem en intelligent genvæskeventil, skærer den træer med enestående hastighed og nøjagtighed. Et bemærkelsesværdigt træk er muligheden for samtidig aktivering af alle funktioner, hvilket effektiviserer skæreprcessen i selv tætte træområder.



Kontrol og brugervenlighed er i højsædet med tydelig overvågning af hydraulikolieniveauet og en venstrehåndsstyret justering af kørehastighed i både frem- og bagegear. Den bløde start og stop under kørslen, reguleret af en præcis overtryksventil, øger både sikkerhed og maskinens holdbarhed. Ved skæring arbejder maskinen ved maksimale omdrejninger, hvilket kombineret med brændstoffektiv styring resulterer i mindre brændstofforbrug og en mere behagelig arbejdsoplevelse.

Med et motorlayout, der beskytter udstødning og karburator, samt justerbart styr og en transportposition, tilpasses maskinen individuelle behov. Denne cutter tilbyder en imponerende kombination af avanceret teknik og brugervenlighed, der imødekommer selv de mest krævende skovbrugsgaver.

Fremtidens løsning

udviklet, produceret og samlet i Danmark

TREE TECH maskinerne er udviklet ud fra et behov fra brugerne. Gennem vores salg og serviceprogram har vi en tæt kontakt med vores kunder, og vi lytter nøje til de udfordringer og forslag som vores kunder fortæller om. Derfor er en stor del af vores maskiner udviklet af juletræsproducenter – til juleproducenter. Som bruger vil du opleve detaljer som giver dig en god fornemmelse og føles rigtig, hvilket er resultatet af en brugerorienteret udvikling.



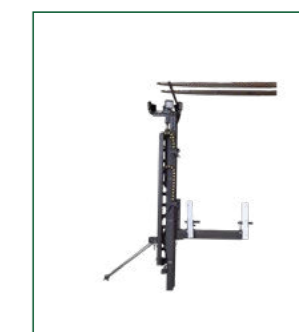
Pakker



Pakker med svinglæsser



Vogn



Høj side lift



Lav side lift



Netmaskine



Udskudsbånd



Vario kasse



Gødningsspreder



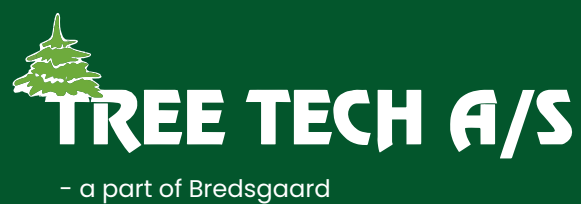
Spidser



Boremaskine



Palleudkører



Bredsgaard A/S

Parallevej 19

8620 Kjellerup

+45 8970 7089

kontakt@treetech.dk

WWW.TREETECH.DK