

Innhold

INNLEDNING	10
HELSE, MILJØ OG SIKKERHET (HMS) I SKOGBRUKET	13
BESTEMMELSER	14
HMS VED SKOGSARBEID	16
VERNARBEID I BEDRIFTEN.....	22
MANUELL HOGST	27
HOGSTUTSTYR	28
HOGSTTEKNIKK.....	30
VINDFALLHOGST.....	37
SIKRINGSHOGST.....	40
VIRKESUTNYTTING	43
HVA BRUKES VIRKET TIL?	44
VIRKESFEIL.....	46
APTERINGSARBEID	52
KVALITETSSIKRING AV SORTERINGA	54
TØMMERPRISER	56
VIRKESOMSETNING	59
AKTØRENE I VIRKESOMSETNINGEN.....	60
VIRKESKONTRAKT.....	62
VIRKESPRISER.....	65
TØMMERMÅLING	66
HOGSTMASKIN	69
UTVIKLING AV MASKINTYPER.....	70
KONSTRUKSJON OG OPPBYGGING.....	71
VIRKEMÅTE – MASKINEN I ARBEID.....	74
GRUNNOPPLÆRING PÅ HOGSTMASKIN	79
LASSBÆRER	83
UTVIKLING AV MASKINTYPER.....	84
KONSTRUKSJON OG OPPBYGGING.....	86
ARBEIDSOPPLEGG OG ARBEIDSTEKNIKK	88

UTSTYR TIL FRAMKJØRING AV TØMMER	95
FRA HOGSTEN TIL LUNNEPLASSEN.....	96
HEST.....	98
SNØSKUTER	99
MINILUNNER	100
LANDBRUKSTRAKTOR.....	101
STAMMELUNNER.....	104
TAUBANEDRIFT OG HELIKOPTER	105
SKOGSMASKINAR – BRUK OG SIKKERHEIT	107
TERRENGET.....	108
MARKGREP OG MARKTRYKK	111
SKOGSMASKINKJØRING	113
STRAUMLEIDNINGAR	118
MASKINLÆRE OG MASKINVEDLIKEHALD	121
SKOGSMASKINTEKNIKK	122
MOTOR OG HYDRAULIKK.....	123
DRIVVERK – TRANSMISJON.....	127
KRANTYPAR	130
ELEKTRISK ANLEGG OG DATASYSTEM.....	132
DEKK, KJETTINGAR OG BELTE.....	133
MASKINVEDLIKEHALD	135
MILJØMSYN OG FLEIRSIDIG SKOGBRUK	139
INNLEIING.....	140
REGELVERK	142
MILJØ- OG FLEIRBRUKSOMSYN.....	143
DIGITALE HJELPEMIDDEL	151
POSISJONERING OG GEOGRAFISKE INFORMASJONSSYSTEM	152
INFORMASJONSSINNHEITING OG KOMMUNIKASJON.....	155
DIGITALE HJELPEMIDDEL I SKOGSMASKINANE	158
VEGAR OG LUNNEPLASSAR	161
HISTORIKK.....	162
VEGAR I SKOGBRUKET	163
PLANLEGGING AV VEGAR.....	165
VEGVEDLIKEHALD	171
LUNNEPLASSAR	173
PLANLEGGING	177
HOGSTFORMER OG PLANLEGGING	178
DRIFTSAVSLUTNING OG ETTERARBEID.....	182
LITTERATUR OG KILDELISTE	183
STIKKORD	184