



"BOXER" I SKOGEN

Med en komplett skogsutrustad BM-Volvo 350 Boxer ges möjlighet till verkligt rationella och ekonomiska skogsdrivningar. Denna moderna, svensktillverkade traktor är genom sin robusta konstruktion, långa hjulbas, korta vändradie och stora framhjul väl lämpad för krafttag i skogen.

För skogskörning utrustas Boxer lämpligen med industriskyddsram, halvband eller slirskydd, lin- eller gripkran, frontmonterad vinsch, skyddsutrustning för traktorn samt skogsdrag.

Skyddsram

Industriskyddsramen är av mycket kraftigt utförande för att dels kunna tjäna som fundament för upplastningsanordningarna, dels kunna ta upp traktorns och utrustningens vikt vid eventuell stjälpning. Som standard är industriskyddsramen försedd med öppningsbart skyddstak av plåt. För ökad färarkomfort kan skyddsramen utrustas med hyttkompletteringsatts, som består av plastklädd väv med pansarglasrutor. Den kompletta skyddshytten är försedd med två sidodörrar, varför på- och avstigning lätt kan ske från båda sidor av traktorn. Industriskyddsramen för BM-Volvo Boxer är slagprovad samt besiktigad och godkänd av Kungl. Arbetarskyddsstyrelsen.

Halvband

Utrustad med halvband får traktorn terrängegenskaper och dragförmåga, vilka vida överstiger hjultraktorns möjligheter vid skogskörning. Genom bandens stora anliggningsyta och traktorns stora dragkraft kan tunga lass köras såväl i kraftiga med- och motlut som över mark med dålig bärighet.

Lastkranar

BM-Volvo 350 Boxer är tack vare det robusta chassit, den långa hjulbasen och den väl avvägda vikt fördelningen en utmärkt bärare av i marknaden förekommande kran typer. För året-runt-användning kan Boxer utrustas med t.ex. griplastare (se bilden ovan) eller fjärmanövrerad linkran, för kortvarigare skogskörningar finns enklare linkranar både med och utan fjärmanövrering.

Vinschar

Till Boxer kan användas såväl hydraulisk vinsch typ OSA 101 som mekaniska vinschar typ OSA-91 eller Sepson 19-05, och 19-15. Drivningen sker i båda fallen från traktorns främre kraftuttag, vid hydraulisk vinsch via frontmonterad hydraulpump, vid mekanisk vinsch via en kraftöverföringsaxel. Vinschens fästjärn är fastbultade i traktorns rambalkar i de som standard befintliga hålen. Upphängningen är sådan att inga skadliga krafter överförs från vinschen till motorns ömtåligare delar.

Fjärmanövrering

För att effektivt utnyttja traktor utrustad med linkran — och samtidigt minska arbetskostnad och olycksfallsrisk — är fjärmanövrering av vinschfunktionerna och kranens reglage nödvändig. Fjärmanövreringen kan ske antingen via elkabel eller trådlöst via radio.

Skyddsutrustning för traktorn

En verkligt rationell användning av traktorn i skogen kräver att den utrustas med buklplåtar, hjulventilskydd och strålkostarskydd. Onödiga driftstopp — genom att vitala delar som t.ex. oljeträg eller hjulventiler skadas vid körning i obanad terräng — elimineras därigenom helt.

