

Elvatonnaren SV 100 är störst av de rivningsmaskiner som nu lanseras av Yanmar i samarbete med PMI.



Småmaskiner tar tjänst som rivare

Rivningsutrustade grävmaskiner blir allt mindre. Yanmar erbjuder nu i samarbete med italienska PMI tre modeller som kan fås i rivningsutförande – den minsta på knappt 3,5 ton.

Samarbetet mellan japanska Yanmar och italienska PMI inleddes så sent som 2009. På vårens Bauma gavs en försmak av de nya maskinerna, men bara på bild. På Demcon var situationen densamma. Ingen maskin hade letat sig till Sverige. Potentiella kunder fick ta del av det nya konceptet via bilder och Power point-presentationer i Wiklund Tradings monter.

– Nu finns maskinerna färdiga för produktionsstart i höst. De första är redan kundsålda i Italien. Rivningsmaskiner är stora, men vi har fått många önskemål om mindre maskiner. Vi inledde därför ett samarbete med PMI, ett företag med lång erfarenhet av rivningsmaskiner i storlekar upp mot i vart fall hundra ton, berättar Yanmars försäljningsansvarige Magnus Täljemark,

Det japanska företaget levererar färdiga maskiner till fabriken i Italien där de byggs om och anpassas för rivningsarbeten.

– Maskinerna blir helt skyddade enligt gällande CE-direktiv, med bland annat kraftiga skydd över framruta och tak. Innan köp måste det klargöras vilka redskap maskinen ska använda och därefter kan hela maskinen typgodkännas för exempelvis hammare eller sax. I praktiken innebär det att maskinerna blir CE-märkta direkt från fabrik, säger Magnus Täljemark.

Sverigeanpassade

Rivningsmaskinerna utrustas med specialbom och sticka, men kunden får också en vanlig standardbom så att maskinen kan användas även för traditionellt grävarbete. Magnus Täljemark uppskattar att det tar ett par timmars arbete att skifta aggregat. Maskinerna är också helt anpassade till den svenska marknaden med bland annat slangbrottsventiler på bommen och på stickans cylindrar.

Minst av nykomlingarna är Vio 25. Den helt nya undervagnen är breddningsbar från 1 450 till 1 800 millimeter. Maxhöjden är 5 990 millimeter och räckvidden 5 950 millimeter. Maximal vikt för redskapen är 300 kg och maskinens vikt ökar med rivningsutrustning, exempelvis skydd över ruta och tak, från 2,7 till 3,5 ton. Maskinen är bland annat utrustad med mekanisk låsning av bomsvängen.

Vio 57 lyfts från 5,3 till sex ton. Högsta arbetshöjd anges till 8 357 millimeter och räckvidden till 7 306 millimeter.

Underredet är breddbart från 1 990 till 2 410 millimeter. Max redskapsvikt är 400 kg.

Störst i familjen är SV 100 som väger in på elva ton och har en högsta höjd på 10 300 millimeter. Räckvidden anges till 8 786 millimeter. Underredet är breddbart från 2 320 till 2 820 millimeter.

De två större modellerna är utrustade med luftkonditionering.