**EdiLog, nästa generations vedtruck**

**Med eldrift och nytänkande design som markant ökar hållbarheten, minskar utsläppen och maximerar förarupplevelsen, intar EdiLog positionen som nästa generations vedtruck. Modern teknologi tryggar tillförlitligheten och sänker driftskostnaderna för en produktionskritisk funktion, med uppdraget att rulla dygnet runt veckans alla dagar.**

Vedtruckar spelar en huvudroll vid skogsbaserad industri och behöver gå störningsfritt dygnet runt för att inte bromsa produktionen. Ständig drift med traditionella dieselmotorer skapar betydande koldioxidutsläpp och höga drivmedelskostnader.

Dessutom kräver underhållsinsatser och reparationer tid, som i sig är kostsam att frigöra i det ständiga flödet på industriområdet. Därtill kommer kostnader för reparationsarbete, reservdelar och smörjmedel.

**Vinnande eldrift**

Vår vilja, förmåga och stora intresse för att utveckla tekniken har resulterat i det eldrivna konceptet EdiLog, nästa generations vedtruck.

EdiLog drivs av en elmotor som är monterad direkt på framaxeln. En dieselmotor driver generator och hydraulpumpar med ett kraftigt sänkt varvtal som vi har anpassat för att på bästa sätt nyttja vridmomentet och öka bränsleeffektiviteten. Det lägre varvtalet minskar också bullret och alla angivna effekter uppnås utan att påverka maskinens prestanda. Genom att ta bort växellådan har vi eliminerat den mekaniskt mest komplicerade och underhållskrävande komponenten i maskineriet.

Avancerad utrustning underlättar felsökning samt möjliggör tekniska diagnoser, mätningar och uppföljningar. Möjligheter till total uppgradering efter 3–5 år stegrar hållbarheten och genererar en ny garantiperiod till en väsentligt lägre kostnad än en nyinvestering.

**Framtidens arbetsmiljö**

Maskinmiljön attraherar kompetenta förare som med rätta ställer höga krav på framtidens arbetsplats. Förbättrad sikt, kamerateknik som ersätter speglar, följsam hydraulik och möjlighet till personliga inställningar ger full kontroll över uppdraget. Ljudreducerad drift ökar den höga komforten ytterligare.

Utformningen av förarmiljön sker i lyhörd samverkan med kunniga maskinister. Fortsatt utveckling är vår egen hållbara drivkraft och genom egen drift av produktionsanläggningen i Timrå kontrollerar vi kvalitetssäkringen fullt ut, maskin för maskin.