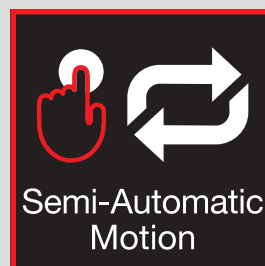


# SEMIAUTOMATISK BEVÆGELSE (SAM – SEMI-AUTOMATIC MOTION)

## INTELLIGENS ØGER SIKKERHED OG PRODUKTIVITET VED AFFALDSINDSAMLING

Fra smalle overfyldte stræder til dagens moderne, avancerede lasthåndteringsudstyr udgør indsamling af affald i byerne ingen nem opgave. At få opgaven løst fleksibelt, sikkert og effektivt kan være en stor udfordring for selv de mest erfarne operatører – for slet ikke at tale om dem, der ikke har den samme erfaring.



### Kortfattet om SAM

- Intelligent styring ved indsamling af underjordiske affaldsbeholdere
- Kombinerer større kontrol med forbedret brugervenlighed
- En ideel løsning for operatører på startniveau
- Bedre sikkerhed for dit udstyr og omgivelserne
- Hurtigere drift giver højere produktivitet - og større profit

Det er derfor Hiab har udviklet Semiautomatisk bevægelse – SAM. SAM er førende inden for intelligent lasthåndtering og udviklet til at imødekomme behovet hos lastbiler, som er specialiseret i indsamling af affald fra store, underjordiske containere. Og den er kun tilgængelig på HIAB-kraner.

SAM gør det nemmere for operatører, på et hvilket som helst erfaringsniveau, at styre kranen i den daglige drift betydeligt mere sikkert og mere produktivt. Med SAM bevæger kranen sig altid langs en foruddefineret bane, som sparer tid og kræfter for operatøren, og samtidig minimeres risikoen for skader på dit udstyr eller det omgivende miljø.

Oftest er et enkelt kontrolhåndtag alt din operatør har brug for, til at håndtere jobbet fra start til slut, herunder den komplette sammenfoldning og udfoldning af kranen. Det indebærer at hvert stop går hurtigere end før, og holder din flåde kørende på vej mod den næste opgave på rekordtid.

Hvad betyder alt dette for din bundlinje? Det er meget enkelt. Reduceret risiko kan oversættes til færre penge brugt på reparationer, mens hurtigere betjening omsættes til flere opgaver løst pr. dag.

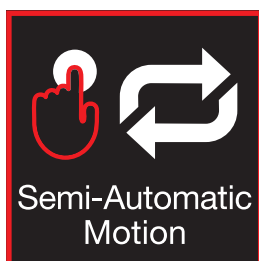
Med andre ord: lavere omkostninger og højere indtjening. Er det ikke, hvad forretningsintelligens handler om?

Se omstående side for yderligere information ►

# HVORDAN FUNGERER SAM?

SAM samler to af de eksisterende funktioner i HIABs markedsførende HiPro kontrolsystem til en smart løsning til den bymæssige affaldsindsamlingsindustri.

Kranspidskontrol (Crane Tip Control – CTC) forenkler styringen ved at tillade bevægelser, der ellers krævede tre separate, samtidige handlinger, der skal udføres med ét håndtag. Tilsvarende gør Semiautomatisk foldning (Semi-Automatic Folding – SAF) det muligt for operatøren at bruge ét håndtag til udfoldning og sammenfoldning, i stedet for individuel styring af vip, løft samt udskudsbevægelser.



SAM kombinerer fordelene ved CTC og SAF med nye innovationer for at tilføje effektivitet og beskyttelse. For eksempel forhindrer systemet affald fra at blive løst uden for en defineret "sikkerhedszone" foruden en memoreret bane for de underjordiske containere, der beskytter dit udstyr.



Underjordiske containere kan kun betjenes inden for sikkerhedszonen, som illustreret her.

SAMs overordnede brugervenlighed, kombineret med kranens forudprogrammerede bevægelsesbane, betyder desuden at operatører ikke længere skal dedikere 100 % af deres koncentration på alene at styre udstyret. De kan derfor være mere opmærksomme på deres travle bymæssige omgivelser, og sikre et yderligere sikkerhedsniveau med hensyn til forbi kørende køretøjer og fodgængere så vel som andre elementer i et overfyldt bymiljø.

