

Delvator AB

Pressinformation

2018-10-15

Fem nya specialmaskiner lanserade av Hitachi

Fem specialmaskiner har lanserats av Hitachi. Det gäller tre modeller av clamshellgrävare, en kompakt tunnelmaskin och en långgrävare med teleskopisk glidbom.

Hitachis clamshellgrävare har redan rönt stort intresse sedan den svenska entreprenören Kolviken Backström Gräv AB satsade på en clamshell 2016. Den gjorde sin premiär vid schaktningarna vid Östra Sjukhuset i Göteborg och drog massor av studiebesök.

Modellnamnet är ZX350LC-6 CTA och nu har denna kommit i ytterligare en version med maskinvikt på cirka 46 ton och ett grävdjup på 30 meter. Den har en gripskopa som rymmer upp till 1,55 kubikmeter. Maskinens förarhytt står på glidskenor. Hytten är placerad 96 centimeter längre fram än på en normal 350-modell och kan dessutom glida fram ytterligare 130 centimeter. Det ger föraren bra sikt ned i schakten genom förarhyttens glasgolv. Glidmekanismen har också dämpare som minskar vibrationer och stötar.

Nu finns clamshelltekniken även för två mindre modeller. Dels 27,6-tonnaren ZX210LC-6 CTA. Grävdjupet är 21 meter och skopvolymen 0,8 kubikmeter. Även denna maskin har hytten på glidskenor som kan skjutas fram 130 centimeter.

Dels också 16,5-tonnaren ZX135US-6 CTA. Modellen har ett grävdjup på 16,5 meter och skopvolymen 0,25 kubikmeter. Den är minstingen i clamshellfamiljen och baserad på en kompaktmaskin. Det ger den fördelaktigt smidig storlek med bra sikt framåt/nedåt och den saknar därför glidskenor för hytten.

Ytterligare en nyhet för djupa schakter är byggd på samma kompakta basmaskin som den minsta clamshell-maskinen. Det är 15-tonnaren ZX135US-6 "Sliding Arm". Modellnamnet avslöjar att denna maskin har en sticka med teleskopisk bom, som fungerar med hjälp av en hydraulisk glidskena. Grävdjupet är 7,8 meter.

Maskinen är tänkt som en kompakt långgrävare för exempelvis flodmuddring, släntning, djupa rörledningsschakter och andra liknande jobb, samt för arbeten där utrymmet är begränsat och kort svängradie en fördel.

Till sist har Hitachi också presenterat ytterligare en specialmaskin baserad på den kompakta ZX135-serien. Den har modellnamnet ZX135US-6 Short Reach Front. Det är en maskin med förkortad sticka och förkortad bom.

Det ger den en fantastisk styrka att bära redskap, snarare än att schakta. Framförallt har den sin fördel vid tunneljobb, där den kan bära hydraulisk hammare för skrotning av berg, eller för rivningsarbeten. Modellen har till och med fästöglor för att enkelt kunna lyftas på plats där den skall arbeta. Den väger cirka 16 ton och stickan når 6,4 meter.

BILDER:

Filnummer CTA210:

Clamshell baserad på ZX210. (Foto: Hitachi)

Filnummer 2751:

Clamshell baserad på ZX135US. (Foto: Mats Thorner)

Filnummer SLIDE135:

ZX135US "Sliding Arm" har en hydrauliskt styrd glidskena på stickan, som gör att maskinen har ett grävdjup på 7,8 meter. (Foto: Hitachi)

Filnummer Short135:

>>

ZX135:an med förkortad och förstärkt bom/sticka är avsedd för tunneljobb eller rivning då den kan bära hydraulhammare. (Foto: Hitachi)

Filnummer 9137:

ZX135US-6 Short Reach Front i arbete med hammare under jord. (Foto: Hitachi)

FAKTA:

- Hitachis grävare och hjullastare säljs i Sverige av Delvator AB.
- Delvator AB har kontor, verkstad och lager i Eslöv och Härnösand. I Eslöv finns utställningshall och runt övriga Sverige finns säljkontor och serviceverkstäder i ett rikstäckande nät.
- För information om Delvator AB och Hitachi i Sverige, välkommen att kontakta någon av Delvators säljare, se kontaktuppgifter på www.delvator.se.