

EFFEKT

EFTERÅR 2017

WWW.HPE-AS.DK

Nyheder fra
H.P. Entreprenørmaskiner



HITACHI
ZX225USLC-6

ENTREPRENØRFIRMAET LONICO ApS

KAJ ANDERSEN & SØNNER
Tilbyder kunderne
hele pakken

Lokalt fokus
gør forskellen

SVEBØLLE ENTREPRENØR
OG MASKINUDLEJNING

Alsidig læsser
klarere opgaverne

EFFEKTIV SERVICE

Rullende værksted giver
bedst tænkelig service

Har du kommentarer eller idéer til kommende artikler i *EFFEKT*, er du velkommen til at sende dine forslag til nm@hpe-as.dk.



Adm. direktør
Hans Peter Pedersen

Daglige opgaver og store projekter

Kære læser,

Velkommen til et nyt nummer af *EFFEKT*, hvor vi blandt andet fortæller om nogle af de opgaver inden for bygge og anlæg, som vores kunder er med til at løse med deres Hitachi-maskiner.

Fra det daglige arbejde med kloak og forsyning i deres lokalområder - og til store projekter som etableringen af Novozymes Innovation Campus i Lyngby.

Noget af det vigtigste er at vælge den rigtige maskine, så den dels passer til forretningen og opgaverne – dels opfylder kravene fra den dygtige maskinfører, der ofte kører i rigtig mange timer ad gangen. Her spiller rådgivningen fra vores distriktschefer en vigtig rolle, og vi glæder os over, at så mange kunder ønsker - og har - et langvarigt samarbejde med H.P. Entreprenørmaskiner.

Samtidig gør vi meget ud af den daglige service, der holder maskinerne kørende. Senest med den specialbyggede servicebil med kran og alt tænkeligt udstyr, som du også kan læse mere om her i *EFFEKT*.

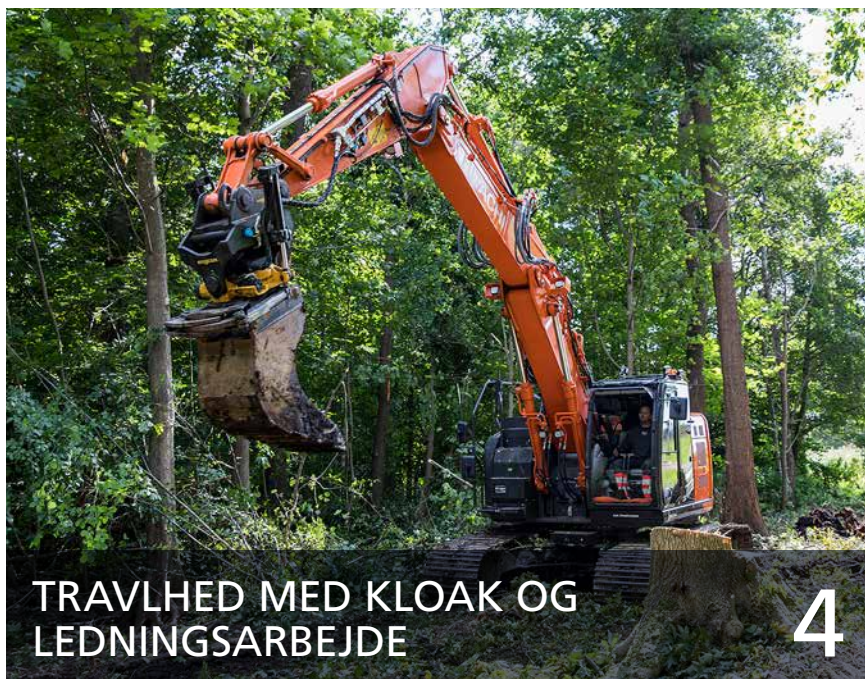
God læselyst!

Med venlig hilsen
Hans Peter Pedersen



16

MASKINPARK I HØJESTE GEAR



TRAVLHED MED KLOAK OG LEDNINGSARBEJDE

4



EFFEKTIV SERVICE

20



ALSIDIG LÆSSER PÅ ARBEJDE I STORT NOVOZYMES PROJEKT

12

PRODUKTPROGRAM 2017

24

Indhold

Entreprenørfirmaet LONICO ApS	4
Svebølle Entreprenør og Maskinudlejning	12
Kaj Andersen & Sønner i Sorø	16
Nyt rullende serviceværksted	20
Serviceaftaler	23
Produktprogram 2017	24
Kontakt H.P. Entreprenørmaskiner	38



Dygtige medarbejdere og styrke i lokalområdet sikrer fremgang hos LONICO

Entreprenørfirmaet LONICO ApS, der holder til i Hårby på Fyn, løser blandt andet opgaver for de lokale forsyningselskaber.

HITACHI
ZX225USLC-6

ENTREPRENØRFIRMAET LONICO ApS

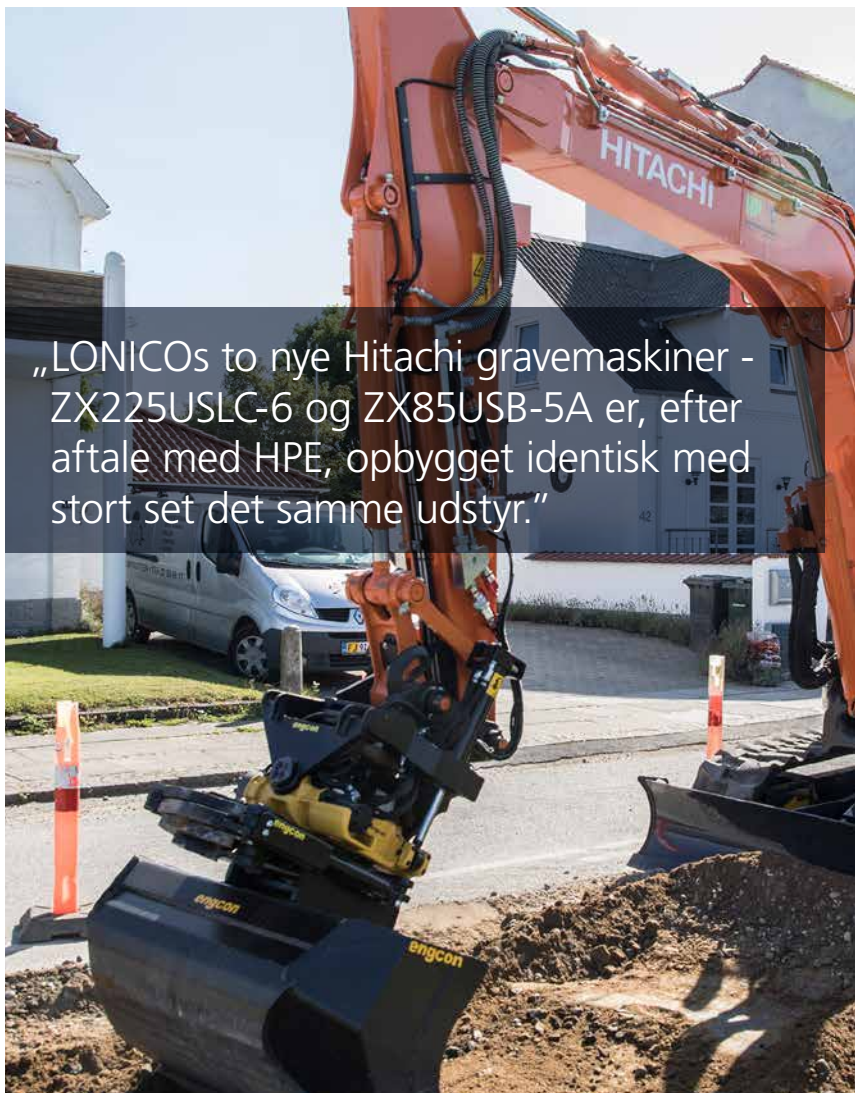




1



2



„LONICOs to nye Hitachi gravemaskiner - ZX225USLC-6 og ZX85USB-5A er, efter aftale med HPE, opbygget identisk med stort set det samme udstyr.”

LONICO ApS blev startet i april 2011, men erfaringen med at drive virksomhed inden for entreprenør- og kloakområdet går tilbage til 1999.

I dag består den daglige ledelse af Morten Nielsen og Stefan Lorentzen – og ejerkredsen omfatter desuden Niels Chr. Nielsen og Kim Lorentzen. Som kernen i LONICOs fremgang fremhæves de dygtige medarbejdere ude på pladserne:

– Vi kan ikke rose vores folk nok, siger Morten og Stefan. – De har den helt rigtige indstilling, er alle sammen faguddannede og forstår den store værdi i altid at levere et ordentligt stykke arbejde. De er bevidste om, at hos LONICO lægger vi vægt på kvalitet, troværdighed og en god dialog. Kun sådan skaber vi den tillid hos kunderne, der sikrer vores forretning i fremtiden.

TINGENE SKAL VÆRE I ORDEN

– Tillid er fundamentet, vi bygger firmaet på. Derfor behøver vi ikke at annoncere ret meget efter arbejde. Selvfølgelig er vi ikke perfekte – hvem er det? – og ind imellem må vi lave noget om. For tingene skal være i orden, og vi vil levere godt arbejde hver dag. Det skal være derfor, at folk ringer til os, og at man som kunde ønsker at bruge os igen.

– Samtidig skal vi ramme rigtigt med vores priser, så kunderne ikke får ekstraregninger. Det er nogle af de ting, vi kan styre effektivt, fordi vi ikke er større. Vi er 12-13 mand, og langt de fleste er fastansatte. En vigtig fordel er, at vores medarbejdere er så fleksible.

De kan stort set alle sammen lægge rør og køre maskiner, fortæller Morten og Stefan.

– Det kan godt være, at de ikke alle sammen kan køre den nye, store Hitachi gravemaskine, men de har en basisviden om alt. Derfor er vi ikke sårbare, hvis der mangler arbejde til en bestemt maskine – så kan medarbejderen lave noget andet. Det giver en høj udnyttelse og styrker firmaet, at vores folk er så alsidige.

TRAVLHED MED KLOAK- OG LEDNINGSARBEJDE

Stefan Lorentzen og Morten Nielsen er begge autoriserede kloakmestre, og opgaverne inden for dette felt præger



1. LONICOs daglige ledelse består af Morten Nielsen og Stefan Lorentzen.
2. Der bruges mange rør til opgaverne for forsyningselskaberne.
3. Maskinfører Morten Nielsen arbejder i Assens bymidte.
4. Hitachi ZX225USLC-6 håndterer grønt materiale fra en skovrydning.

virksomhedens ordrebog:

- Vi skal blandt andet i gang med et større projekt for Assens Forsyning, som vi vandt i en indbudt licitation med 6 deltagere. Her skal der lægges nye ledninger til spildevand, regnvand og drikkevand.

- Aktuelt løser vi en anden opgave for Assens Forsyning, hvor der i Hårby skal etableres en ny, cirka 200 meter lang afløbsledning fra et regnvandsbassin. Der er behov for at komme temmelig dybt i jorden, ligesom vi skal igennem et skovområde, hvor pladsen er trang.

- Her er vores nye Hitachi ZX225USLC-6 gravemaskine perfekt. Med sin korte

bagende kan den arbejde på begrænset plads, og bommen kan foldes, så skovlen hænger over førerhuset. Så fylder maskinen ikke meget, men alligevel er stabiliteten høj. Den har ingen tendens til at vippe, når man fylder skovlen.

STYRET UNDERBORING ER EFTERSPURGT

En af de efterspurgte arbejdsmetoder er styret underboring, fordi man med denne løsning kan undgå at grave gader og veje op:

- Der kommer konstant nye opgaver til vores boremaskine, som vi anskaffede for 2 år siden. Man lægger stadig flere ting i jorden, og inde i byerne er

det vigtigt ikke at forstyrre trafikken. Efterspørgslen er lige nu så stor, at vi ikke behøver at annoncere. Den kører hver dag!

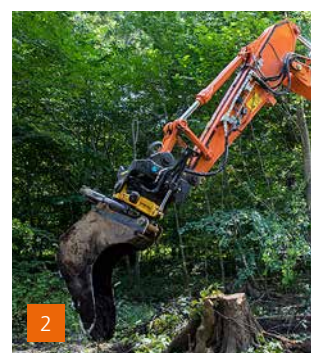
LONICO arbejder meget for det lokale vandværk, blandt andet med drikkevandslinjerne – og derfor har alle medarbejdere været på ekstra kurser i hygiejne.

- Vi renoverer og fornyr i stor grad. Laver også en del nyetablering, og her kommer boremaskinen til sin ret. Dertil kommer en masse mindre opgaver for 'hr og fru Hansen'. For eksempel småreparationer, når der skal graves ud til en terrasse, til fliser og andre belægnings. Alle den slags opgaver, hvor vi med



„Der er behov for at komme temmelig dybt i jorden, ligesom vi skal igennem et skovområde, hvor pladsen er trang.“

MASKINFØRER THOMAS JØRGENSEN



vores maskinpark kan klare tingene hurtigt.

STYRKE I LOKALOMRÅDET

- Det meste af vores arbejde udføres her i lokalområdet. Det er en klar fordel, at vi sjældent skal køre over større afstande, bortset fra med boremaskinen, der er så efterspurgt. Normalt er Odense-området det længste, vi kommer væk.

Med til de vigtige ydelser ved kloakarbejde hører TV-inspektion, som på kort tid kan lokalisere det konkrete sted, hvor eventuelle problemer er, så det ikke er nødvendigt at grave hele indkørslen eller andet op.

På anlægssiden udfører firmaet foruden kloak også alle former for jord-, beton- og belægningsarbejder, bl.a. udgravning og støbning af fundamenter, byggemodning af udstykninger og lignende.

HPE RAMMER RIGTIGT

Maskinparken omfatter foruden traktorer, slamsugere/spulere og boremaskine nu 8 gravemaskiner i forskellige størrelser plus diverse andet entreprenørmateriel.

- Der ligger flere overvejelser til grund for valget af de 2 nye Hitachi grave-maskiner, vi har anskaffet her i 2017, fortæller Morten og Stefan. – Dels kender vi mærket for den gode kvalitet,

ikke mindst på hydraulikken. Dels har vi en langvarig relation til distriktschefen hos H.P. Entreprenørmaskiner.

- Det betyder meget, at vi kender hinanden, har en god pingpong og kemi. Så udover, at Hitachi er kvalitetsgrej, er den personlige kontakt, tilliden og den gode relation rigtig vigtig for os.

HURTIG LEVERING OG SERVICE

- Samtidig er det positivt, at HPE har forholdsvis mange nye maskiner på lager. Så fra vi får et stykke arbejde, hvor vi skal bruge en bestemt maskine, går der relativt kort tid fra bestilling – og til vi modtager maskinen. Med vores Hitachi ZX225USLC-6 gik der kun 6 uger.



3

1. Rotortilt letter arbejdet.
2. Der skal ryddes skov på en strækning for at etablere afløbsledningen.
3. Med sit ekstra knæk på bommen kan maskinen arbejde på begrænset plads.
4. Stefan Lorentzen og Morten Nielsen.
5. LONICO har netop vundet en vigtig licitation afholdt af Assens Forsyning.



4



5

LONICO har tegnet Servicekontrakt på maskinen, og HPE har lavet planlagt service én gang:

- Alt gik som forventet, og derudover har der været et par småting, som de rykkede hurtigt ud til og klarede på stedet. Afleveret pænt, svejset og malet, så alt så ordentligt ud, og derfor skal HPE også lave service på vores nye, mindre Hitachi gravemaskine ZX85USB-5A, der netop er leveret.

DE NYE MASKINER MATCHER HINANDEN

Fordelene ved, at LONICO har fleksible medarbejdere, der kan køre flere maskiner, er udnyttet fuldt ud i forbindelse med anskaffelsen af de to nye Hitachi

gravemaskiner - ZX225USLC-6 og ZX85USB-5A. De er efter aftale med HPE opbygget identisk med stort set det samme udstyr, herunder Leica GPS, rotortilt m.v.

- Dermed kan vores folk uden problemer bytte maskiner, når situationen kræver det. Og den mulighed betyder meget i en travl hverdag, fastslår Morten Nielsen og Stefan Lorentzen.

Entreprenørfirmaet LONICO ApS

LONICO ApS
Herredsbjerg 2A
5683 Hårby
Tel: 6261 8161
www.lonico.dk

Daglig ledelse:
Morten Nielsen & Stefan Lorentzen

Masser af kræfter og rolig i hydraulikken



For maskinfører Thomas Jørgensen er det en stor fordel, at den nye Hitachi ZX225USLC-6 er så kompakt.



– Især hydraulikken er god, den kører meget roligt og er behagelig at arbejde med. Det er vigtigt, når vi retter af til pladser, og vi graver meget kloak, hvor der skal rettes af til rør nede i bunden. Der er maskinen nem at køre.



– Den har kræfter nok og har kørt ekstra godt siden det første eftersyn, hvor der blev justeret nogle ting. Det var aftalen, at jeg skulle køre 50 timer med maskinen og så fortælle, hvad jeg mente. Så kom de fra HPE og klarede de ting, jeg ønskede. Det var en rigtig god måde at gøre det på.

KORT BAGENDE EN FORDEL

– I arbejdet med kloakering fungerer maskinen fint – både med multi-bommen og den korte bagende – for den kræver kun lidt plads. Fordi der er et ekstra knæk på bommen, kan jeg mindske gravemaskinens drejeradius ved at køre armen tættere på mig selv. Så bliver den godt nok lidt højere, men når jeg skal rundt mellem bygninger, kræves der ikke så meget plads.

– Det er bare optimalt, og efter jeg var skeptisk i starten, er jeg nu blevet rigtig

glad for det. Maskinen er kompakt, så hvis vi kører ude langs en vejkant – og jeg bare krøjer rundt langs grøften – skal jeg ikke spekulere på, om bagenden kommer ud over vejbanen.

Jeg var lidt bekymret for, om maskinen var stabil, når den er så kort, men det har Hitachi klaret godt. Den er helt stabil, som den er.

ECO ELLER POWER?

– Jeg har også rotortilt på, så armen bliver lidt længere, og vægten flyttes lidt længere ud. Det mærker jeg ikke under arbejdet. Maskinen har kræfterne, og jeg kan køre i Eco det meste af tiden. Kun ved tung jord som ler og lignende, må jeg koble Power til. Så der spares også brændstof.

– Kabinen er komfortabel, blandt andet med klimaanlæg og håndfrit telefonsystem. Der er sat Leica GPS i, så vi har en præcis styring at grave og rette af efter. HPE har været flinke til at hjælpe mig med at få tingene monteret, hvor det passer mig bedst.”

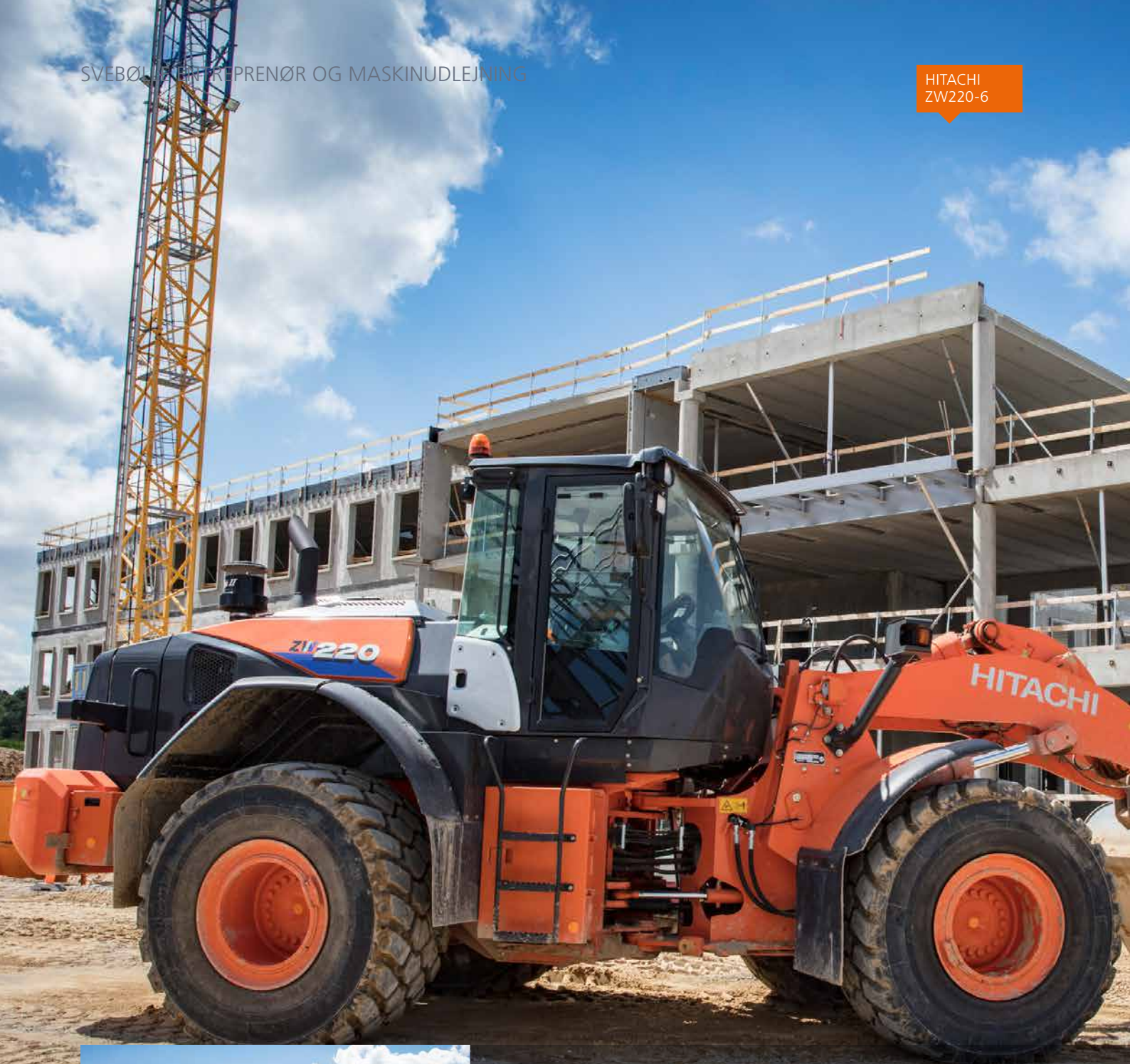
SE LONICOS
ZX225USLC-6 I AKTION:



[youtube.com/hpeas1981](https://www.youtube.com/hpeas1981)

Tekniske specifikationer: Hitachi ZX225USLC-6 Hydraulisk gravemaskine

Model	Norm. Motoreffekt	Arbejdsvægt	Skovl, ISO topmål
Hitachi ZX225USLC-6	128,4 kW / 174 Hk	24.700 - 28.500 kg	0,51 - 1,20 m ³



„Udsynet fra førerpladsen er godt. Du kan se bagenden hele tiden, og der er bakkamera på. Støjniveauet er rimeligt lavt, og det er rart – også for dem, der går ude på pladsen.“

Alsidig læsser tager fat på mange i stort Novozymes projekt



MASKINFØRER THOMAS BACH



- Det er et imponerende projekt, NCC har fået fat på. Det er vi glade for at være en del af, fortæller maskinfører hos Swebølle Entreprenør og Maskinudlejning, Thomas Bach, som med sin nye Hitachi ZW220-6 læsser klarer mange forskellige opgaver ved byggeriet af det kommende Novozymes Innovation Campus i Lyngby.

Her har enzymproducenten købt en 140.000 m² stor grund på Dyrehavegårds Jorder, hvor det nye Novozymes Innovation Campus kommer til at danne ramme om forskningslaboratorier, et læringscenter for skoler og studerende, samt café og teater.

Der er store forventninger til projektet, som forventes at skabe op mod 2.000 nye arbejdspladser i Lyngby-Taarbæk Kommune. Selve byggeriet bliver tæt og lavt, så det passer ind i det grønne område. Det har i første fase en planlagt størrelse på 30.000 m² med plads

opgaver



„ZW220-6 er en god og alsidig 'byggepladsGED', der klarer tingene hurtigt og effektivt.“



FØRSTE PROJEKTFASE ER PÅ 30.000 M²



MASKINEN SKAL BL. A. LÆGGE SAND OMKRING BYGNINGER

til 800 medarbejdere inden for forskning og udvikling samt andre forretningsområder.

Det nye campus vil i øvrigt være åbent for offentligheden, og et stykke skov skal gøres til en del af en park med naturstier.

MANGE FORSKELLIGE OPGAVER

Thomas Bach bliver i praksis udlejet til NCC sammen med maskinen, som han nu har kørt i godt 400 timer:

- Den nye Hitachi er en 21 tons læsser, som er nem at køre, meget enkel og brugervenlig. Den skal primært bruges

til at lægge sand omkring bygninger, og her er den en rigtig god all-round maskine, også størrelsmæssigt, hvor den hverken er for stor eller for lille.

- Der er mange forskellige opgaver at tage fat på i det her byggeri. Jeg læsser blandt andet dumpere. Så skal materialer fra en fjernet vej køres op i en stak. Der skal lige flyttes nogle jernplader, laves plads til en bæltekran, og så videre. Så en god og alsidig 'byggepladsGED', der klarer tingene hurtigt og effektivt.

- Maskinen har også været på udlejning, hvor den har læsset lastbiler. Det har den en fornuftig størrelse til med

sin 3,5 kubikmeter skovl, som løftmæssigt godt kunne være en halv kubikmeter større, for det har den kræfterne til.

FORNUFTIG BRÆNDSTOFØKONOMI

- Jeg har kørt læsseren i godt halvdelen måned, og har bedt HPE lave nogle ændringer. For eksempel så jeg ved tryk på 1 knap kan få maskinen til at udføre 3 funktioner, siger Thomas Bach.

- Brændstoføkonomien ser indtil videre positiv ud. Forbruget kan variere meget, men det virker fornuftigt, og AdBlue systemet fungerer bare.

- Udsynet fra førerpladsen er godt. Du



„Jeg har kørt læsseren i godt halvanden måned, og har bedt HPE lave nogle ændringer. For eksempel så jeg ved tryk på 1 knap kan få maskinen til at udføre 3 funktioner.“

MASKINFØRER THOMAS BACH

GODT UDSYN OG SKOVL PÅ OVER 3 M³ LETTER ARBEJDET

kan se bagenden hele tiden, og der er bakkamera på. Støjniveauet er rimeligt lavt, og det er rart – også for dem, der går ude på pladsen.

LANGT SAMARBEJDE MED HPE

- Relationen til H.P. Entreprenørmaskiner går mange år tilbage, hvor min far kom på deres værksted i Bjæverskov, og de er blevet en vigtig leverandør for os, fortæller direktør Allan Bonde Kristensen fra Svebølle Entreprenør og Maskinudlejning.

- Handlen med læsseren blev en realitet, fordi netop denne maskine og prisen på den passede perfekt til vores udlejnings-

virksomhed, der tegner sig for 90% af forretningen. Enhederne på maskinen – motor, hydraulik med mere – er kendte produkter, så der var ikke noget at være i tvivl om.

- Læsseren er også super, arbejder fint

og er et godt valg til mit udlejningsmarked. Samtidig er den rar at køre, og det er altid vigtigt for maskinføreren. Han skal være tilfreds. Nu har vi kørt et halvt års tid på Novozymes projektet, og der kommer helt sikkert andre opgaver til denne maskine i fremtiden.

Tekniske specifikationer:

Hitachi ZW220-6 Gummihjuls læsser

Model	Motorydelse*	Arbejdsvægt	Skovl, ISO topmål
Hitachi ZW220-6 *(ISO14396)	149 kW / 200 Hk	17.950 - 18.360 kg	2,4 - 3,3 m ³

Bred ekspertise og en maskinpark i højeste gear





Der er 28 mand og en stor maskinpark i gang hos Kaj Andersen & Sønner i Sorø, hvor man som autoriseret kloakmester, entreprenør og muremester kan tilbyde kunderne samlede løsninger på deres opgaver.



KARSTEN ANDERSEN, LEDER AF ENTREPRENØRAFDELINGEN



Kaj Andersen & Sønner løser alle traditionelle entreprenøropgaver..

Firmaet Kaj Andersen har eksisteret siden 1982, og i 2015 gennemførtes generationsskiftet til Kaj Andersen & Sønner, hvor brødrene Karsten og Thomas Andersen tog over.

TRE FORRETNINGSOMRÅDER - MANGE FORSKELLIGE OPGAVER

Kaj Andersen & Sønner løser alle traditionelle entreprenøropgaver, blandt andet graveopgaver, støbe- og betonarbejde, planering og belægninger.

Som autoriseret kloakmester klarer firmaet alle former for kloakopgaver i forbindelse med nyanlæg, renovering, reparation og vedligeholdelse samt re-etablering. Samtidig er murerafdelingen en vigtig del af forretningen og udfører bl.a. nybyggeri, om- og tilbygninger.

– Det er en styrke for os som virksomhed, at vi kan tilbyde kunderne 'hele

pakken' med vores egne folk, fortæller Karsten Andersen, der primært arbejder med entreprenørdelen, mens Thomas i det daglige står for murerafdelingen.

– Målt på medarbejdere har vores entreprenør- og murerafdeling samme størrelse. Vi udfører meget arbejde her i Sorø-området og kører en hel del for forsyningselskaber, for eksempel SEAS/NVE med arbejdsopgaver på fjernvarmenettet. Andre vigtige kunder er Sorø Forsyning med kloak og spildevand, samt Sorø Kommune.

KVALITETSMASKINER I OVER 25 ÅR

Alt materiel i maskinparken er af nyere dato, anskaffet inden for de sidste 4-5 år, og mange er af mærket Hitachi. Senest har Kaj Andersen & Sønner valgt en Hitachi ZW75-6 gummihjulslæsser:

– Det er 25-30 år siden, at vi købte de første maskiner hos H.P. Entreprenør-maskiner. Vi handler både med dem, fordi Hitachi er kvalitet, og fordi der er en god organisation bagved. Fra man starter med sælgeren, når man har brug for at tale med værkstedet og så videre, siger Karsten Andersen.

– Der er aldrig noget brok eller bøvl, tingene bliver bare lavet, og prisniveauet er også fornuftigt. Ikke det billigste, men jeg synes, at de ligger i et rimeligt leje. Det gælder også, når HPE tager vores brugte maskiner i bytte. Og så tiltaler det os, at man bliver behandlet ens uanset, om man er en stor eller mindre kunde.

EN ALSIDIG MASKINE

– Den nye læsser har kort bagende, så den er nem at komme rundt med. Det passer godt til os, for vi arbejder en del



„Den nye læsser har kort bagende, så den er nem at komme rundt med. Det passer godt til os, for vi arbejder en del på små villaveje.“

HITACHI ZW75-6 KØRER 30 KM/T

på små villaveje, hvor vi blandt andet udskifter brønde. Samtidig er det også en hurtig maskine, som kører 30 km/t i stedet for 20 som vores tidligere læsser.

– Vi bruger den også til mindre kloakprojekter, når der skal køres jord væk og grus til. Og så arbejder vi meget med renovering af fjernvarmeledninger. Her bruges læsseren blandt andet til at dække udgravninger, flytte jernplader, afspærringsklodser med mere.

– Den er også god til at hente tunge maskiner som for eksempel store pladevibratører fra materialecontaineren og hen til arbejdsstedet. Så en rigtig alsidig maskine, der hjælper os med mange opgaver, og så har den en god størrelse på 5 tons.

Tekniske specifikationer: Hitachi ZW75-6 Gummihjulslæsser

Model	Norm. Motoreffekt	Arbejdsvægt	Skovl, ISO topmål
Hitachi ZW75-6	50 kW / 67,9 HK	5.050 kg	0,80 - 1,5 m ³

Kaj Andersen & Sønner

Kaj Andersen & Sønner
Fulbyvej 5
4180 Sorø
Tel 2012 6803 / 2423 1866
www.kaj-andersen.dk

Daglig ledelse:
Karsten Andersen, Entreprenørafdelingen
Thomas Andersen, Murerafdelingen





Nyt rullende serviceværksted

Nu er H.P. Entreprenørmaskiner klar til at yde endnu bedre teknisk assistance ude hos kunderne – med den nye, specialudstyrede Mercedes servicevogn:

– Der er tænkt på det hele, så jeg kan arbejde effektivt i enhver situation, fortæller servicemontør Morten Hammerstoft.

– Det gælder også ved de tunge løft i forbindelse med eftersyn og vedligeholdelse. Her klarer vognens hydrauliske kran op til 995 kg, og det betyder meget for arbejdsmiljøet og hvor hurtigt det hele går, når man er alene om at løse opgaverne.

BEDRE ARBEJDSMILJØ OG FORDELE FOR KUNDERNE

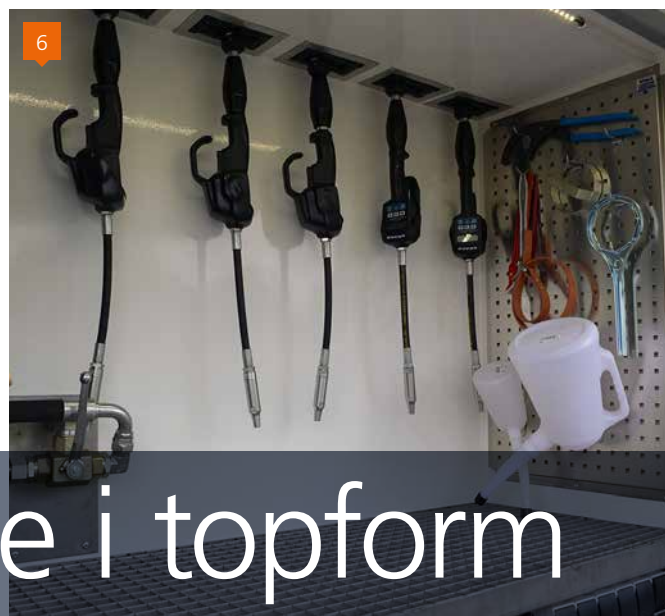
– Kranen bruger jeg blandt andet til at løfte partikelfiltre, som kan veje 60-70 kg og normalt kræver, at man er to mand. Nu holder kranen på tingene og løfter, så jeg kan koncentrere mig om at skrue på maskinen.

Andre dele på en maskine kan godt veje 200-300 kg og ville uden kranens hjælp

være meget vanskelige at håndtere.

Kranen på HPE's nye servicevogn giver samtidig kunderne den fordel, at de selv er fri for at stille en kran eller andre maskiner til rådighed, når arbejdet med reparation og vedligehold involverer tunge løft. Det vil spare både tid og omkostninger i flere situationer.

– En anden forbedring af arbejdsmiljøet



holder maskinerne i topform

er servicevognens nye system med oliepumper, så jeg ikke skal slæbe olier ind og ud. Nu kan smørelie, gearolie og hydraulikolie pumpes fra 5 forskellige tønder i bilen, siger Morten Hammerstoft.

HAR DET HELE MED TIL LANGE ARBEJDSDAGE

Servicevognens størrelse og indretning giver desuden Morten mulighed for at medbringe et omfattende sortiment af reservedele. Han kan således arbejde effektivt på opgaven hos kunden fra start til slut.

Inklusiv kørsel kan arbejdsdagene godt blive lange. Varigheden af et eftersyn eller en akut reparation, hvor Morten rykker ud med kort varsel, kan variere meget. Fra en halv time på stedet og helt op til 8-10 timer for et planlagt, stor serviceeftersyn på en af de større Hitachi gravemaskiner.

– Men mit nye, rullende værksted har en god størrelse og fungerer bare, så jeg kan give kunderne den bedst tænkelige service på deres maskiner, siger Morten Hammerstoft.

1. Olie medbringes i tønder.
2. Store sidedøre letter arbejdet.
3. Den hydrauliske kran løfter op til 995 kg.
4. Hver olietønde er forsynet med en pumpe.
5. Nem adgang til alt værktøj.
6. Smørelie, gearolie og hydraulikolie pumpes fra 5 forskellige tønder i bilen.



„H.P. Entreprenørmaskiner er klar til at yde endnu bedre teknisk assistance ude hos kunderne – med den nye, specialudstyrede Mercedes servicevogn.“

Sådan giver en serviceaftale konstant høj driftssikkerhed og styr på økonomien



Med en serviceaftale sikrer H.P. Entreprenørmaskiner, at din maskine kører med den bedst tænkelige økonomi. Omkostningerne er i faste rammer med kontante besparelser på alle serviceeftersyn og reservedele.

Alle Hitachi gravemaskiner, mobile grave-maskiner og gummihjulslæssere fra 8 tons og op er fra fabrik udstyret med online Global service.

Maskinen giver automatisk besked via sin GSM, når tiden for service nærmer sig – uanset hvilken serviceaftale, du har tegnet.

Alle kunder, der anskaffer en Hitachi, kan få gratis adgang til Hitachi's maskin-overvågning med et log-in. Og alle kunder, der tegner en serviceaftale, kan hver måned få tilsendt en detaljeret rapport om deres maskine.

MAX. DRIFTSSIKKERHED LIGE EFTER MANUALEN

Din Hitachi skal bare køre! Derfor følger al service og vedligeholdelse, inklusiv det årlige hovedeftersyn efter Arbejdstilsynets regler, brugermanualens plan for 2.000 timer – og sker i praksis for hver 500 timer.

10% SERVICERABAT OG STYR PÅ ØKONOMIEN

Serviceaftalen sikrer dig minimum 10% rabat pr. service. Du kender den økonomiske ramme og betaler først, når hvert 500 timers eftersyn er udført.

GARANTI FOR HØJ KVALITET OG GENSALGSVÆRDI

Alt arbejde på din Hitachi udføres af specialuddannede montører og med originale dele. Det sikrer både din daglige drift – og en højere gensalgsværdi.



DINE FORDELE MED EN STANDARD SERVICEAFTALE

Når du indgår en standard serviceaftale, er det inklusive:

- Alle montør- og køretimer.
- Alle filtre, pakninger og kileremme udskiftes ifølge vedligeholdelsesplanen.
- Analyse og tilstandsrapport på hydraulikolie for hver 1.000 timer.
- Årligt hovedeftersyn (Arbejdstilsynets bekendtgørelse 1109 og 561)
- Bortskaffelse af brugt olie og filtre.
- 10% rabat på yderligere køb af arbejdsløn og Hitachi reservedele til maskinen.

OPGRADÉR DIN SERVICEAFTALE TIL HØJESTE NIVEAU

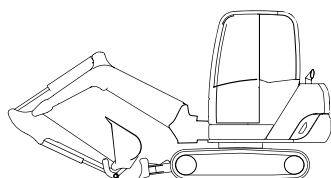
Ønsker du en serviceaftale, hvor der gøres endnu mere ud af plejen af din Hitachi, kan du vælge at opgradere med et eller flere tilkøb:

- Udvid aftalen til at inkludere olier til motor, transmission, aksler og finaledrev.
- Udvid reklamationsretten helt op til 5 år eller 8.000 timer.
- Ved udvidet reklamationsret bliver alle olier analyseret.

Produktprogram 2017

På de følgende sider kan du opleve
H.P. Entreprenørmaskiners
komplette produktprogram.

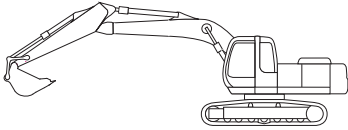
HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE NV



Hitachi minigravemaskiner

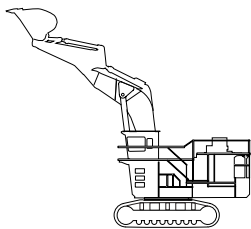
Model	Maskinvægt	Gravedybde	Rækkevidde	Aflæsningshøjde
Hitachi ZX10U-2	1,03 ton	1780 mm	3220 mm	2220 mm
Hitachi ZX19U-5A	1,78 ton	2390 mm	3990 mm	2610 mm
Hitachi ZX19-5A	1,85 ton	2380 mm	3900 mm	2380 mm
Hitachi ZX26U-5A	2,64 ton	2730 mm	4710 mm	3030 mm
Hitachi ZX33U-5A	3,43 ton	3130 mm	5040 mm	3100 mm
Hitachi ZX38U-5A	3,88 ton	3060 mm	5080 mm	3310 mm
Hitachi ZX48U-5A	4,81 ton	3630 mm	5920 mm	4140 mm
Hitachi ZX55U-5A	5,12 ton	3830 mm	6130 mm	4310 mm
Hitachi ZX65USB-5A	6,08 ton	4120 mm	6420 mm	4410 mm

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE NV



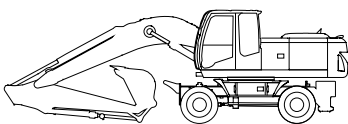
Hitachi gravemaskiner 8 - 90 ton

Model	Arbejdsvægt	Gravedybde	Rækkevidde	Aflæsningshøjde
Hitachi ZX85USB-5A	8,9 ton	4510 mm	7560 mm	5080 mm
Hitachi ZX130LC-6	14,4 ton	6030 mm	8650 mm	6520 mm
Hitachi ZX135US-6	14,8 ton	5250 mm	8240 mm	7020 mm
Hitachi ZX160LC-6	18,1 ton	5980 mm	8240mm	6170 mm
Hitachi ZX190LC-6	20,5 ton	6340 mm	9320 mm	6770 mm
Hitachi ZX210LC-6	22,8 ton	6670 mm	9750 mm	7180 mm
Hitachi ZX225USLC-6	25,3 ton	6620 mm	9990 mm	8290 mm
Hitachi ZX250LC-6	26,9 ton	6960 mm	10110 mm	7200 mm
Hitachi ZX300LC-6	31,3 ton	7220 mm	10520 mm	7330 mm
Hitachi ZX350LC-6	36,3 ton	7380 mm	10890 mm	7240 mm
Hitachi ZX490LCH-6	50,9 ton	7770 mm	11840 mm	7650 mm
Hitachi ZX530LCH-6	52,7 ton	7690 mm	11820 mm	7730 mm
Hitachi ZX690LCH-6	68,7 ton	8560 mm	13030 mm	8020 mm
Hitachi ZX890LCH-6	84,8 ton	8870 mm	13820 mm	9080 mm



Hitachi gravemaskiner 120 - 800 ton

Model	Arbejdsvægt	Gravedybde	Rækkevidde	Aflæsningshøjde
Hitachi EX1200-6	114 ton	9380 mm	13460 mm	9080 mm
Hitachi EX1900-6	192 ton	14430 mm	21850 mm	13200 mm
Hitachi EX2500-6	249 ton	8600 mm	17080 mm	10330 mm
Hitachi EX3600-6	359 ton	8580 mm	18190 mm	11590 mm
Hitachi EX5500-6	522 ton	9000 mm	20900 mm	13000 mm
Hitachi EX8000-6	811 ton	4100 mm	18500 mm	13800 mm



Hitachi gravemaskiner på hjul

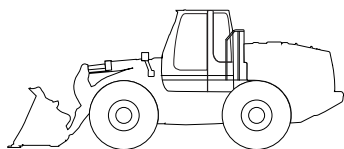
Model	Arbejdsvægt	Gravedybde	Rækkevidde	Aflæsningshøjde
Hitachi ZX140W-6	16,5 ton	5290 mm	8780 mm	7570 mm
Hitachi ZX145W-6	16,9 ton	5290 mm	8780 mm	7570 mm
Hitachi ZX170W-6	18,9 ton	5720 mm	9280 mm	7340 mm
Hitachi ZX190W-6	20,2 ton	5930 mm	9310 mm	6950 mm

Se vores brugte maskiner på din smartphone:

<http://m.dealers.mascus.com/hpe-as>

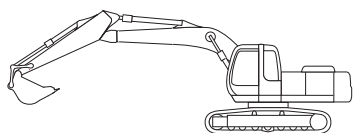


HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE NV



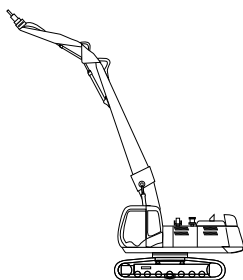
Hitachi gummihjulsæssere

Model	Arbejdsvægt	Aflæsningshøjde	Tippelast	Brydekraft
Hitachi ZW75-6	5,1 ton	2475 mm	3700 Kg	42 kN
Hitachi ZW95-6	5,4 ton	2400 mm	4100 Kg	40 kN
Hitachi ZW150-6	12,2 ton	2810 mm	10220 Kg	96,1 kN
Hitachi ZW180-6	15,1 ton	2790 mm	12660 Kg	116 kN
Hitachi ZW220-6	18,1 ton	2810 mm	15010 Kg	160 kN
Hitachi ZW250-6	20,6 ton	2940 mm	16370Kg	151 kN
Hitachi ZW310-6	24,4 ton	3060 mm	19000 Kg	183 kN
Hitachi ZW330-5B	26,9 ton	3165 mm	21320 Kg	199 kN
Hitachi ZW370-6	34 ton	3295 mm	25650 Kg	217 kN
Hitachi ZW550-6	47,1 ton	3540 mm	33170 Kg	375 kN



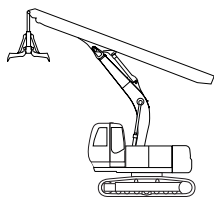
Hitachi Specialmaskiner til materialehåndtering

Model	Arbejdsvægt	Arbejdshøjde	Rækkevidde	Arbejdsdybde
Hitachi ZX250LC-6	28,9 ton	13,70 meter	12,50 meter	6,7 meter
Hitachi ZX350LC-6	38,5 ton	15,70 meter	14,20 meter	8,4 meter
Hitachi ZX490LCH-6	52,7 ton	17,50 meter	16,20 meter	9,3 meter



Hitachi Specialmaskiner til High Reach Demolition

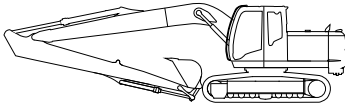
Model	Arbejdsvægt	Rækkevidde	Ligeud rækkevidde	Vægt på udstyr
Hitachi ZX250LC-6	31,1 ton	16 meter	8,7 meter	2,5 ton
Hitachi ZX350LC-6	44,3 ton	21 meter	12 meter	3,0 ton
Hitachi ZX350LC-6	45,2 ton	23 meter	12,5 meter	2,4 ton
Hitachi ZX490LCH-6	62,7 ton	25 meter	13,8 meter	3,0 ton
Hitachi ZX490LCH-6	63,5 ton	27 meter	14,4 meter	2,4 ton
Hitachi ZX890LCH-6	108,3 ton	40 meter	22,1 meter	2,4 ton



Hitachi Specialmaskiner med teleskoparm

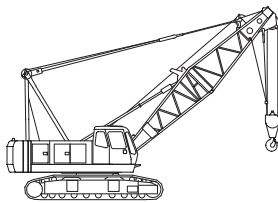
Model	Arbejdsvægt	Vertikal gravedybde	Radius gravedybde	Aflæsningshøjde
Hitachi ZX210LC-6	27,5 ton	21,0 meter	5,8 meter	6,0 meter
Hitachi ZX350LC-6	42,8 ton	30,0 meter	6,6 meter	5,5 meter

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE NV



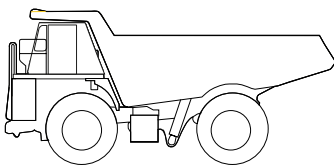
Hitachi Specialmaskiner med Super long fronts

Model	Arbejdsvægt	Gravedybde	Rækkevidde	Aflæsningshøjde
Hitachi ZX85US-5A	9,34 ton	7,65 meter	10,17 meter	8,28 meter
Hitachi ZX130LCN-6	15,3 ton	10,15 meter	13,1 meter	
Hitachi ZX210LC-6 H15	25,2 ton	11,52 meter	15,3 meter	12,1 meter
Hitachi ZX250LC-6 H15 LD	29,2 ton	10,87 meter	14,95 meter	11,8 meter
Hitachi ZX250LC-6 H18 LD	29,3 ton	12,76 meter	18,1 meter	15,91 meter
Hitachi ZX300LC-6 H18 LD	33,7 ton	12,55 meter	18,07 meter	14,99 meter
Hitachi ZX350LC-6 H18 LD	38,6 ton	13,06 meter	18,02 meter	13,18 meter
Hitachi ZX350LC-6 H20 LD	38,7 ton	14,91 meter	20,15 meter	14,89 meter
Hitachi ZX490LCH-6 type 14	51,0 ton	10,23 meter	14,5 meter	9,2 meter
Hitachi ZX490LCH-6 type 16	51,0 ton	12,6 meter	16,6 meter	9,7 meter
Hitachi ZX490LCH-6 type 20	53,2 ton	12,67 meter	20,3 meter	14,9 meter
Hitachi ZX690LCH-6 type 16	66,2 ton	11,5 meter	16,1 meter	9,7 meter
Hitachi ZX890LCH-6 type 17	81,9 ton	12,1 meter	17,5 meter	11,2 meter
Hitachi ZX890LCH-6 type 21	83,1 ton	15,8 meter	21,0 meter	13,3 meter



Hitachi kraner på larvebånd

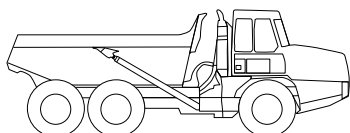
Model	Arbejdsvægt	Lasteevne	Basis bomlængde	Max. bomlængde
Hitachi SCX800A-3	76 ton	80 ton x 3,3 meter	9 meter	54 meter
Hitachi SCX1000A-3	101 ton	100 ton x 3,8 meter	12 meter	60 meter
Hitachi SCX1200A-3	122 ton	120 ton x 5,0 meter	15 meter	75 meter
Hitachi SCX1500A-3	139 ton	150 ton x 4,5 meter	15 meter	75 meter
Hitachi SCX3500-3	320 ton	350 ton x 5,0 meter	18 meter	72 meter



Hitachi stive dumpere

Model	Maskinvægt	Hastighed	Læsekapacitet	Læsekapacitet
Hitachi EH3500AC-3	141 ton	56 km/t.	181 ton	117 m ³
Hitachi EH4000AC-3	163 ton	56 km/t.	221 ton	154 m ³
Hitachi EH5000AC-3	204 ton	56 km/t.	296 ton	202 m ³

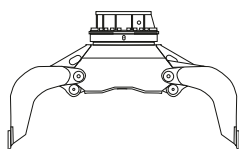
BELL EQUIPMENT (DEUTSCHLAND) GMBH



Bell artikulerede dumpere

Model	Egenvægt	Totalvægt	Lastekapacitet	Lastekapacitet
Bell B25E	18763 Kg	42763 Kg	24000 Kg	15,5 m ³
Bell B25E Hooklift	18763 Kg	42763 Kg	24000 Kg	15,5 m ³
Bell B30E	19700 Kg	47700 Kg	28000 Kg	18,0 m ³
Bell B40E	31787 Kg	70787 Kg	39000 Kg	24,5 m ³
Bell B45E	31877 Kg	72877 Kg	41000 Kg	26,0 m ³
Bell B50E	35299 Kg	80699 Kg	45400 Kg	29,0 m ³
Bell B60E	42476 Kg	97476 Kg	55000 Kg	35,0 m ³

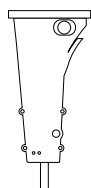
ROTAR INTERNATIONAL B.V.



Rotar sortergrabbe

Model	Maskinvægt	Egenvægt	Kapacitet	Bredde
Rotar RG5-N	2,0 - 5,0 ton	210 Kg	100 Liter	500 mm
Rotar RG9-N	5,0 - 9,0 ton	425 Kg	140 Liter	670 mm
Rotar RG15-N	10 - 15 ton	950 Kg	400 Liter	850 mm
Rotar RG22-N	15 - 22 ton	1280 Kg	530 Liter	1000 mm
Rotar RG28-N	20 - 28 ton	1525 Kg	620 Liter	1100 mm
Rotar RG37-N	25 - 37 ton	2000 Kg	875 Liter	1200 mm
Rotar RG48-N	35 - 48 ton	2250 Kg	1100 Liter	1400 mm

RAMMER

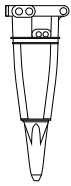


Rammer hydrauliske hamre

Small Range

Model	Maskinvægt	Arbejdsvægt	Slag pr. minut	Mejseldiameter
Rammer BR155	0,8 - 1,8 ton	90 Kg	1000 - 2600	36 mm
Rammer BR255	1,2 - 2,5 ton	110 Kg	600 - 3200	40 mm
Rammer BR355	1,6 - 3,6 ton	150 Kg	800 - 3000	48 mm
Rammer BR455	2,7 - 5,2 ton	230 Kg	700 - 2600	56 mm
Rammer BR555	3,0 - 6,5 ton	275 Kg	600 - 1800	72 mm
Rammer BR777	5,0 - 8,5 ton	370 Kg	500 - 1700	80 mm
Rammer BR999	7,0 - 12 ton	505 Kg	500 - 1700	90 mm

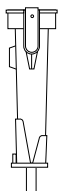
RAMMER



Rammer hydrauliske hamre

Compact Range

Model	Maskinvægt	Arbejdsvægt	Slag pr. minut	Mejseldiameter
Rammer BR108	0,8 - 1,8 ton	85 Kg	400 - 1900	104 mm
Rammer BR211	1,2 - 2,6 ton	120 Kg	400 - 1900	119 mm
Rammer BR315	1,6 - 3,6 ton	160 Kg	400 - 1900	131 mm
Rammer BR522	2,5 - 5,5 ton	240 Kg	400 - 1900	150 mm

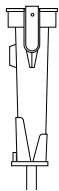


Rammer hydrauliske hamre

Mid & Large Range

Model	Maskinvægt	Arbejdsvægt	Slag pr. minut	Mejseldiameter
Rammer BR1533	13 - 20 ton	870 Kg	550 - 1050	105 mm
Rammer BR2166	16 - 26 ton	1400 Kg	430 - 790	125 mm
Rammer BR2577	21 - 30 ton	1700 Kg	450 - 750	135 mm
Rammer BR3288	27 - 40 ton	2350 Kg	370 - 740	142 mm
Rammer BR4099	35 - 60 ton	3380 Kg	400 - 700	166 mm
Rammer BR5011	61 - 80 ton	4750 Kg	280 - 380	190 mm
Rammer BR7013	60 - 100 ton	7000 Kg	300 - 400	203 mm

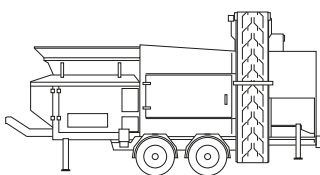
BRETEC



Bretec hydrauliske hamre

Model	Maskinvægt	Arbejdsvægt	Slag pr. minut	Mejseldiameter
Bretec C2	1,5 - 3,0 ton	150 Kg	450 - 1400	45 mm
Bretec M5	4,0 - 7,0 ton	340 Kg	450 - 950	68 mm
Bretec M7	6,0 - 9,0 ton	420 Kg	400 - 950	75 mm
Bretec M15	11 - 16 ton	920 Kg	450 - 750	100 mm
Bretec M17	17 - 20 ton	1200 Kg	350 - 1000	120 mm
Bretec L20C	18 - 25 ton	1670 Kg	350 - 1050	135 mm
Bretec L30C	27 - 40 ton	2320 Kg	400 - 700	150 mm

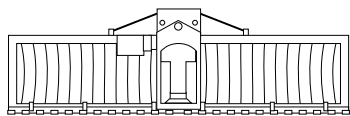
ZEMMLER



Zemmler Multi Screen tromlesorterer

Model	Kapacitet	Sigteareal	Materialestørrelse	Vægt
Zemmler MS 1600	30 m ³ /t	11,7 m ²	2 - 80 mm	3500 Kg
Zemmler MS 3200	60 m ³ /t	18,1 m ²	2 - 80 mm	5500 Kg
Zemmler MS 4200	120 m ³ /t	31,7 m ²	2 - 80 mm	12400 Kg
Zemmler MS 5200	150 m ³ /t	46,6 m ²	2 - 80 mm	13400 Kg
Zemmler MS 6700	180 m ³ /t	63,1 m ²	2 - 80 mm	19800 Kg

HERDER B.V.



Herder mejekurve

Model	Egenvægt	Bredde	Rammehøjde	Oliemængde
Herder MSFT200.B	190 Kg	2,0 meter	40 cm	18 - 22 L/min
Herder MSFT250.B	215 Kg	2,5 meter	40 cm	18 - 22 L/min
Herder MRLT250.B	303 Kg	2,5 meter	52 cm	36 - 40 L/min
Herder MRLT300.B	328 Kg	3,0 meter	52 cm	36 - 40 L/min
Herder MRLT430.B	403 Kg	4,3 meter	52 cm	36 - 40 L/min
Herder MRLT550.B	483 Kg	5,5 meter	52 cm	36 - 40 L/min
Herder MRZT250.B	331 Kg	2,5 meter	52 cm	36 - 40 L/min
Herder MRZT300.B	360 Kg	3,0 meter	52 cm	36 - 40 L/min
Herder MRZT430.B	447 Kg	4,3 meter	52 cm	36 - 40 L/min
Herder MRZT550.B	538 Kg	5,5 meter	52 cm	36 - 40 L/min

EDGE

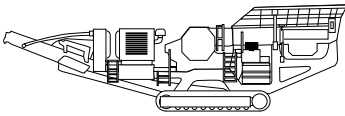


Innovation at Work

H.P. Entreprenørmaskiner A/S importerer og forhandler hele EDGE's program af stakkere – se mere på www.hpe-as.dk



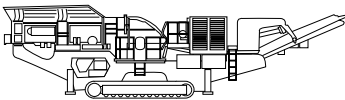
SANDVIK CONSTRUCTION & SANDVIK MINING



Sandvik mobile knusere

Kæbeknuser

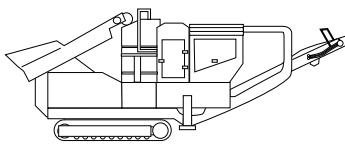
Model	Indtagsåbning	Spalteåbning	Kapacitet	Vægt
Sandvik QJ241	1000 x 650 mm	50 - 150 mm	225 t. pr. time	34,5 ton
Sandvik QJ341	1200 x 750 mm	50 - 175 mm	400 t. pr. time	48,4 ton
Sandvik Uj440i	1200 x 800 mm	100 - 275 mm	700 t. pr. time	62,5 ton
Sandvik Uj440E	1200 x 800 mm	100 - 275 mm	600 t. pr. time	71,3 ton
Sandvik Uj540	1200 x 1100 mm	125 - 275 mm	800 t. pr. time	97,0 ton
Sandvik Uj640	1500 x 1100 mm	125 - 300 mm	1100 t. pr. time	128,5 ton



Sandvik mobile knusere

Impactorer

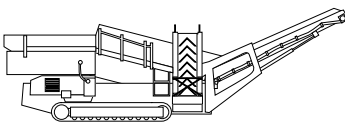
Model	Indtagsåbning	Max. materialestørrelse	Fødekasse	Vægt
Sandvik QI341	992 x 670 mm	500 mm	3,6 m ³	39,4 ton
Sandvik QI441	1360 x 790 mm	700 mm	6,0 m ³	53,0 ton



Sandvik mobile knusere

Kegleknuser

Model	Max. materialestørrelse	Spalteåbning	Kapacitet	Vægt
Sandvik QH331	190 mm	7,5 - 35 mm	220 t. pr. time	37,5 ton
Sandvik QH441	215 mm	8 - 48 mm	388 t. pr. time	48,1 ton
Sandvik QS331	360 mm	19 - 51 mm	344 t. pr. time	36,0 ton
Sandvik QS441	450 mm	25 - 51 mm	600 t. pr. time	55,8 ton
Sandvik UH440i	215 mm	8 - 44 mm	350 t. pr. time	47,3 ton
Sandvik US440i	215 mm	25 - 54 mm	500 t. pr. time	53,0 ton
Sandvik UH440E	215 mm	16 - 44 mm	400 t. pr. time	77,0 ton
Sandvik US440E	450 mm	22 - 36 mm	500 t. pr. time	82,0 ton
Sandvik UH640	235 mm	13 - 51 mm	500 t. pr. time	84,0 ton

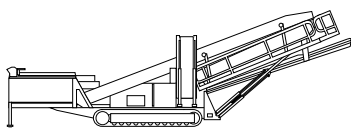


Sandvik mobile sorterværker

Grovsorterere

Model	Dæk	Max. materialestørrelse	Kapacitet	Vægt
Sandvik QE141	2	700 mm	400 t. pr. time	20,0 ton
Sandvik QE241	2	710 mm	350 t. pr. time	17,5 ton
Sandvik QE341	2	600 mm	350 t. pr. time	28,8 ton
Sandvik QE441	2	800 mm	900 t. pr. time	36,0 ton

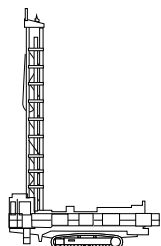
SANDVIK CONSTRUCTION & SANDVIK MINING



Sandvik mobile sorterværker

Sorterværker

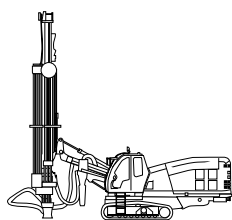
Model	Sigtekasser og dæk	Fraktioner	Kapacitet	Vægt
Sandvik QA331	1 + 2	2 + 1	300 t. pr. time	27,5 ton
Sandvik QA335	2 + 2	2 + 1	400 t. pr. time	26,3 ton
Sandvik QA441	2 + 2	2 + 1	600 t. pr. time	30,5 ton
Sandvik QA451	2 + 3	3 + 1	600 t. pr. time	35,0 ton



Sandvik borevogne

Rotary blashole

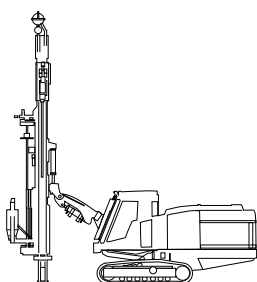
Kontakt os for yderligere oplysninger!



Sandvik borevogne

Surface DTH

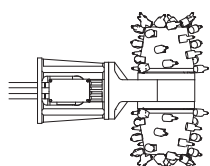
Model	Huldiameter	Boredybde	Kompressor	Vægt
Leopard DI450	90 - 130 mm	40 m	24 bar	23,5 ton
Leopard DI550	90 - 165 mm	40 m	24 bar	24 ton
Leopard DI560	90 - 165 mm	40 m	24 bar	24 ton



Sandvik borevogne

Surface tophammer

Model	Huldiameter	Boremotor	Motor	Vægt
DC120/DC121R	22 - 45 mm	5,5 kW	37 kW	2710 Kg
DC130Ri	22 - 45 mm	5,5 kW	37 kW	3500 Kg
Dino DC400Ri	51 - 76 mm	14 kW	105 kW	10000 Kg
Ranger DX500	51 - 89 mm	15,5 kW	168 kW	15000 Kg
Ranger DX600	64 - 102 mm	17,5 kW	168 kW	15200 Kg
Ranger DX700	76 - 115 mm	19,5 kW	168 kW	15200 Kg
Ranger DX800	76 - 127 mm	19,5 kW	168 kW	15200 Kg
Pantera DP1100i	89 - 140 mm	25 kW	224 kW	22900 Kg
Pantera DP1500i	102 - 152 mm	33 kW	287 kW	23000 Kg

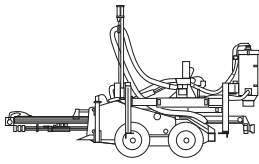


Sandvik Roadheaders

Tunnel miners til gravemaskiner

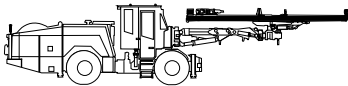
Kontakt os for yderligere oplysninger!

SANDVIK CONSTRUCTION & SANDVIK MINING



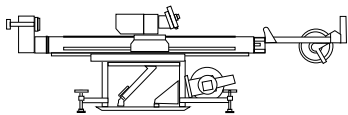
Sandvik borevogne
Dimensional stone

Kontakt os for yderligere oplysninger!



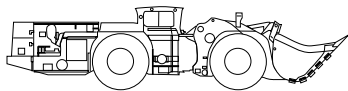
Sandvik borevogne
Underground

Kontakt os for yderligere oplysninger!



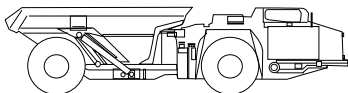
Sandvik borevogne
Exploration

Kontakt os for yderligere oplysninger!



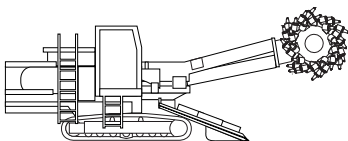
Sandvik læssere
Underground

Kontakt os for yderligere oplysninger!



Sandvik dumpere
Underground

Kontakt os for yderligere oplysninger!



Sandvik Continuous hard rock miners

Kontakt os for yderligere oplysninger!

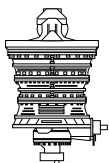
Sandvik Mining

Sandvik Mining tilbyder et komplet program og nøglefærdige løsninger til alle former for mineprojekter.

Kontakt os for yderligere oplysninger om Sandvik mineprodukter.



SANDVIK CONSTRUCTION & SANDVIK MINING



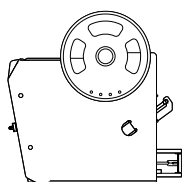
Sandvik stationære knusere

Forhandles kun på Grønland!

Primære spindelknusere

Model	Indtagsåbning	Spalteåbning	Kapacitet	Vægt
Sandvik CG650	1150 - 3170 mm	100 - 175 mm	910 - 2460 t. pr. time	163 ton
Sandvik CG820	1350 - 3350 mm	130 - 205 mm	1530 - 3580 t. pr. time	234 ton
Sandvik CG840	1550 - 4140 mm	150 - 235 mm	2370 - 5540 t. pr. time	402 ton
Sandvik CG850	1550 - 4140 mm	150 - 235 mm	3090 - 6980 t. pr. time	480 ton
Sandvik CG880	1650 - 4140 mm	175 - 250 mm	4810 - 9750 t. pr. time	665 ton

Vi designer komplette stationære anlæg, hvert anlæg er skræddersyet til den enkelte applikation. Kontakt os venligst for yderligere oplysninger omkring Sandviks stationære anlæg.

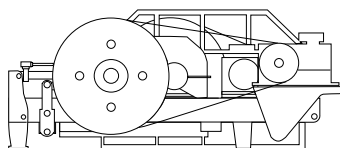


Sandvik stationære knusere

Forhandles kun på Grønland!

Kæbeknusere

Model	Indtagsåbning	Spalteåbning	Kapacitet	Vægt
Sandvik CJ208	770 x 510 mm	30 - 150 mm	50 - 260 t. pr. time	7100 Kg
Sandvik CJ209	950 x 560 mm	25 - 175 mm	55 - 375 t. pr. time	9800 Kg
Sandvik CJ211	1100 x 700 mm	40 - 200 mm	80 - 490 t. pr. time	14600 Kg
Sandvik CJ408	800 x 550 mm	50 - 180 mm	75 - 285 t. pr. time	9900 Kg
Sandvik CJ409	895 x 660 mm	50 - 180 mm	85 - 320 t. pr. time	14100 Kg
Sandvik CJ411	1045 x 840 mm	100 - 225 mm	150 - 565 t. pr. time	21700 Kg
Sandvik CJ412	1200 x 830 mm	100 - 275 mm	165 - 790 t. pr. time	26600 Kg
Sandvik CJ612	1200 x 1100 mm	125 - 275 mm	300 - 805 t. pr. time	36600 Kg
Sandvik CJ613	1300 x 1130 mm	125 - 300 mm	330 - 960 t. pr. time	41500 Kg
Sandvik CJ615	1500 x 1070 mm	125 - 300 mm	385 - 1185 t. pr. time	53000 Kg
Sandvik CJ815	1500 x 1300 mm	150 - 300 mm	480 - 1160 t. pr. time	64500 Kg

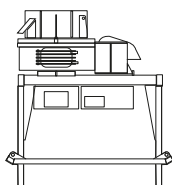


Sandvik stationære knusere

Forhandles kun på Grønland!

Rulleknusere

Model	Indtagsåbning	Rullediameter	Rullelængde	Kapacitet
Sandvik CR610	1800 mm	800 - 1400 mm	1500 - 3500 mm	8000 t. pr. time
Sandvik CR620	300 mm	700 - 900 mm	1500 - 4000 mm	2000 t. pr. time
Sandvik CR810	-	-	-	-



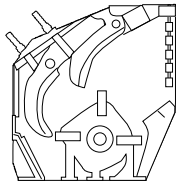
Sandvik stationære knusere

Forhandles kun på Grønland!

Impactorer VSI

Model	Indtagsåbning	Max. materialestørrelse	Kapacitet	Vægt
Sandvik CV215	40 mm	1568 - 2101 pr. minut	10 - 50 t. pr. time	6000 Kg
Sandvik CV216	50 mm	1381 - 1982 pr. minut	51 - 121 t. pr. time	9500 Kg
Sandvik CV217	50 mm	1391 - 1973 pr. minut	122 - 192 t. pr. time	9500 Kg
Sandvik CV218	55 mm	1401 - 1677 pr. minut	193 - 250 t. pr. time	11776 Kg
Sandvik CV228	55 mm	1401 - 1677 pr. minut	251 - 444 t. pr. time	14826 Kg
Sandvik CV229	55 mm	1401 - 1677 pr. minut	445 - 600 t. pr. time	14826 Kg

SANDVIK CONSTRUCTION & SANDVIK MINING

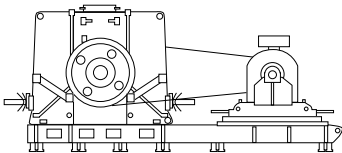


Sandvik stationære knusere

Forhandles kun på Grønland!

Impactorer HSI

Model	Indtagsåbning	Max. materialestørrelse	Kapacitet	Vægt
Sandvik CI121	500 mm	132 kW	100 - 200 t. pr. time	8500 Kg
Sandvik CI122	800 mm	160 kW	160 - 340 t. pr. time	13400 Kg
Sandvik CI123	800 mm	200 kW	200 - 420 t. pr. time	17800 Kg
Sandvik CI124	900 mm	250 kW	240 - 520 t. pr. time	21600 Kg
Sandvik CI125	900 mm	315 kW	300 - 700 t. pr. time	26400 Kg
Sandvik CI221	250 mm	132 kW	70 - 150 t. pr. time	7600 Kg
Sandvik CI231	250 mm	132 kW	70 - 150 t. pr. time	7900 Kg
Sandvik CI222	250 mm	160 kW	100 - 220 t. pr. time	10400 Kg
Sandvik CI232	250 mm	160 kW	100 - 220 t. pr. time	10900 Kg
Sandvik CI223	300 mm	200 kW	140 - 300 t. pr. time	13000 Kg
Sandvik CI233	300 mm	200 kW	140 - 300 t. pr. time	13500 Kg
Sandvik CI224	300 mm	250 kW	190 - 380 t. pr. time	16200 Kg
Sandvik CI234	300 mm	250 kW	190 - 380 t. pr. time	16800 Kg
Sandvik CI225	300 mm	300 kW	230 - 480 t. pr. time	19600 Kg
Sandvik CI235	300 mm	300 kW	230 - 480 t. pr. time	20300 Kg

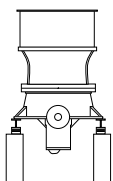


Sandvik stationære knusere

Forhandles kun på Grønland!

Hammermøller

Model	Indtagsåbning	Rullediameter	Rullelængde	Kapacitet
Sandvik CV215	250 mm	1000 - 1600 mm	1000 - 3400 mm	75 - 700 t. pr. time



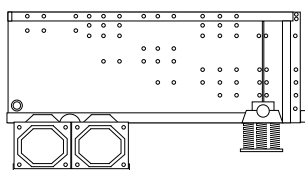
Sandvik stationære knusere

Forhandles kun på Grønland!

Kegleknusere

Model	Indtagsåbning	Spalteåbning	Kapacitet	Vægt
Sandvik CH420	29 - 135 mm	4 - 35 mm	25 - 130 t. pr. time	5300 kg
Sandvik CH430	35 - 185 mm	5 - 41 mm	35 - 220 t. pr. time	9200 Kg
Sandvik CH440	38 - 215 mm	8 - 44 mm	65 - 415 t. pr. time	14300 Kg
Sandvik CH660	50 - 275 mm	13-51 mm	145 - 660 t. pr. time	24200 Kg
Sandvik CH870	80 - 300 mm	10 - 70 mm	280 - 1510 t. pr. time	50000 Kg
Sandvik CH890	370 mm	16 - 70 mm	268 - 2595 t. pr. time	77000 Kg
Sandvik CH895	120 mm	10 - 51 mm	178 - 1170 t. pr. time	81000 Kg
Sandvik CS420	200 - 240 mm	19 - 38 mm	70 - 170 t. pr. time	6800 Kg
Sandvik CS430	235 - 360 mm	19 - 51 mm	90 - 345 t. pr. time	12000 Kg
Sandvik CS440	300 - 450 mm	25 - 54 mm	195 - 600 t. pr. time	19300 Kg
Sandvik CS660	500 - 560 mm	38 - 83 mm	320 - 1050 t. pr. time	35700 Kg

SANDVIK CONSTRUCTION & SANDVIK MINING

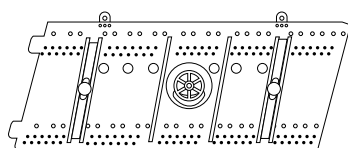


Sandvik stationære sorterværker

Forhandles kun på Grønland!

Grizzly

Model	Indvendig bredde	Indvendig længde	Vægt
Sandvik SG sorterværk	1220 - 2420 mm	3000 - 4800 mm	3500 - 10500 Kg
Sandvik SGH sorterværk	1200 mm	3600 - 4000 mm	4330 - 9410 Kg

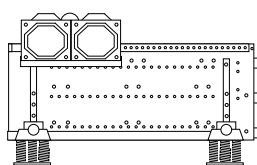


Sandvik stationære sorterværker

Forhandles kun på Grønland!

Cirkel bevægelse

Model	Indvendig bredde	Indvendig længde	Vægt
Sandvik SC sorterværk	1200 - 3000 mm	3600 - 8400 mm	4300 - 19700 Kg
Sandvik XS sorterværk	1200 - 2400 mm	3600 - 6000 mm	3480 - 16000 Kg
Sandvik CS sorterværk	900 - 2400 mm	3000 - 7200 mm	1700 - 16100 Kg
Sandvik MSO sorterværk	1020 - 2420 mm	3000 - 7000 mm	1630 - 10200 Kg

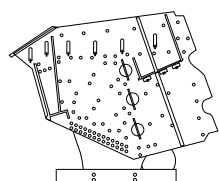


Sandvik stationære sorterværker

Forhandles kun på Grønland!

Lineær bevægelse

Model	Indvendig bredde	Indvendig længde	Vægt
Sandvik LF sorterværk	1020 - 3020 mm	3000 - 7000 mm	1990 - 15430 kg

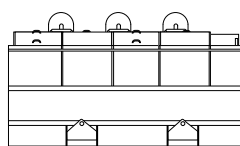


Sandvik stationære sorterværker

Forhandles kun på Grønland!

Frit fald

Model	Indvendig bredde	Indvendig længde	Vægt
Sandvik LF sorterværk	1020 - 3020 mm	3000 - 7000 mm	1990 - 15430 kg
Sandvik SF sorterværk	1400 - 1800 mm	3540 - 4290 mm	3200 - 6500 Kg

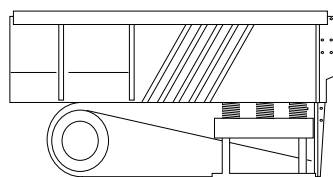


Sandvik stationære sorterværker

Forhandles kun på Grønland!

Rullende

Model	Indvendig bredde	Indvendig længde	Vægt
Sandvik SR sorterværk	1200 - 2400 mm	2000 - 7000 mm	3200 - 28500 Kg



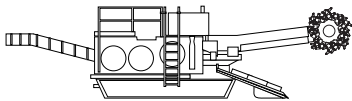
Sandvik stationære fødere

Forhandles kun på Grønland!

Grizzly

Model	Indvendig bredde	Indvendig længde	Indtagsåbning	Kapacitet
Sandvik SV-H fødere	1075 - 1770 mm	4857 - 5225 mm	700 - 1000 mm	360 - 1200 t. pr. time
Sandvik SV fødere	1020 - 1820 mm	3000 - 6000 mm	-	550 - 1400 t. pr. time
Sandvik SW fødere	680 - 1200 mm	3375 - 4600 mm	400 - 700 mm	150 - 450 t. pr. time

SANDVIK CONSTRUCTION & SANDVIK MINING

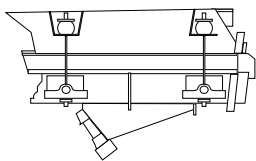


Sandvik Roadheaders

Forhandles kun på Grønland!

Tunnel miners

Model	Arbejdsvægt	Skærehøjde	Skærebredde	Skæremotor
MT300 series	60 ton	5,0 meter	7,6 meter	200 kW
MT520	115 ton	8,0 meter	10,8 meter	315 kW
MT620	115 ton	5,8 meter	8,8 meter	300 kW
MT720	135 ton	6,6 meter	9,1 meter	300 kW

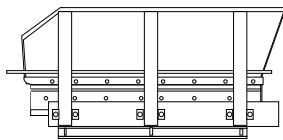


Sandvik stationære fødere

Forhandles kun på Grønland!

Vibration

Model	Bredde	Længde	Indtagsåbning	Kapacitet
Sandvik ST fødere	750 - 1600 mm	5500 - 6600 mm	600 - 1200 mm	100 - 800 t. pr. time
Sandvik SP fødere	650 - 1200 mm	1500 - 2500 mm	220 - 415 mm	180 - 580 t. pr. time

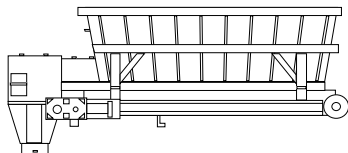


Sandvik stationære fødere

Forhandles kun på Grønland!

Lamel

Model	Højde	Indtagsåbning	Kapacitet	Vægt
Sandvik SH fødere	860 - 1450 mm	700 - 2400 mm	0 - 1700 m ³ pr. time	180 - 580 t. pr. time



Sandvik stationære fødere

Forhandles kun på Grønland!

Bånd

Model	Indtagsåbning	Kapacitet
Sandvik HF reciever	100 - 150 mm	70 - 1800 m ³ pr. time
Sandvik HF silo discharge	100 - 150 mm	70 - 1050 m ³ pr. time



**FØLG OS
PÅ FACEBOOK!**

Vær med, hvor det sker!

Hold dig opdateret og se de seneste nyheder, videoer og leveringshistorier med maskiner, der tager fat!



Gå ind på Facebook og søg på:
H.P. Entreprenørmaskiner A/S

Kontakt

H.P. Entreprenørmaskiner

Salg og Service



Sjælland & Øerne

H.P. Entreprenørmaskiner A/S
Tingbjergvej 10
DK-4632 Bjæverskov

Tlf.: 56 87 10 10
Fax: 56 87 12 14

Mail: info@hpe-as.dk
Web: www.hpe-as.dk

Jylland & Fyn

H.P. Entreprenørmaskiner A/S
Vrøndingvej 1 D
DK-8700 Horsens

Tlf.: 76 82 20 20
Fax: 76 82 20 22

Mail: info@hpe-as.dk
Web: www.hpe-as.dk

Grønland

H.P. Entreprenørmaskiner Grønland A/S
Pukuffik 17C, Postboks 559
3900 Nuuk

Tlf.: 32 27 00

Mail: info@hpe-as.gl
Web: www.hpe-as.gl



Tilmeld dig vores e-nyhedsbrev og kom tæt på markedets førende maskiner:

Kontakt Ninna Møller på nm@hpe-as.dk eller på **76 82 20 24** med navn og e-mail adresse.

Så er du tilmeldt!



Du kan også scanne QR koden:

KONTAKTPERSONER

Salgsafdelingen:



Nordjylland og Færøerne
Preben Bach
Tlf.: 23 45 01 18
Tlf.: +298 288 118
Mail: pb@hpe-as.dk



Midt- og Nordjylland
P.C. Nørgaard
Tlf.: 21 44 10 10
Mail: pc@hpe-as.dk



Midtjylland
Flemming Sørensen
Tlf.: 20 46 59 98
Mail: fs@hpe-as.dk



Sønderjylland/Fyn
Carsten M. Jacobsen
Tlf.: 20 54 16 43
Mail: cj@hpe-as.dk



Nordsjælland, København, Roskilde
Henrik W. Sørensen
Tlf.: 20 40 22 10
Mail: hws@hpe-as.dk



Syd- og Vestsjælland
Jørn Josefsen
Tlf.: 21 58 65 48
Mail: jjo@hpe-as.dk



Grønland
Kurt Hansen
Tlf.: 21 45 75 15
Tlf.: +299 55 26 10
Mail: kh@hpe-as.dk



Sandvik, Danmark
Stefan Jensen
Tlf.: 22 26 38 66
Mail: sj@hpe-as.dk

Salg af slid- og reservedele:

SJÆLLAND & ØERNE

Reserveledschef
Finn Andersen
Tlf. 56 86 99 22
Mail: fa@hpe-as.dk

Reserveledschef
Flemming Jørgensen
Tlf.: 56 86 99 18
Mail: fj@hpe-as.dk

Reserveledschef
Michael Nielsen
Tlf.: 56 86 99 20
Mail: mn@hpe-as.dk

Reserveledschef
Per Tranberg
Tlf.: 56 86 99 15
Mail: pt@hpe-as.dk

Sandvik knuser og sorterværker:
Søren Pedersen
Tlf.: 56 87 10 10
Mail: sp@hpe-as.dk

JYLLAND & FYN

Reserveledschef
Jens Christensen
Tlf.: 76 82 20 27
Mail: jc@hpe-as.dk

Reserveledschef
Allan Nissen
Tlf.: 76 82 20 20
Mail: an@hpe-as.dk

Sandvik knuser og sorterværker:
Søren Pedersen
Tlf.: 56 87 10 10
Mail: sp@hpe-as.dk

GRØNLAND & FÆRØERNE

Reserveledschef
Finn Andersen
Tlf.: 56 86 99 22
Mail: fa@hpe-as.dk

Reserveledschef
Flemming Jørgensen
Tlf.: 56 86 99 18
Mail: fj@hpe-as.dk

Service & reparationer:

SJÆLLAND & ØERNE

Værkfører Bjarne Dehn
Tlf.: 56 86 99 26
Mail: bd@hpe-as.dk

JYLLAND & FYN

Afdelingsleder
Jens Damgaard Rasmussen
Tlf.: 76 82 20 20
Mail: jr@hpe-as.dk

Værkfører Lars Filt
Tlf.: 76 82 20 21
Mail: lf@hpe-as.dk

GRØNLAND & FÆRØERNE

Værkfører Bjarne Dehn
Tlf.: 56 86 99 26
Mail: bd@hpe-as.dk

Stærk nyhed får Bell helt op at ringe i 2018!

Glæd dig til 2018, hvor vi kan præsentere en rigtig stor nyhed: Bell B20E bliver en banebrydende artikuleret dumper med en lasteevne på 18 tons / 11,5 m³ og en totalvægt på 34,5 tons.

Tilmeld dig vores nyhedsmail på nm@hpe-as.dk og bliv opdateret omkring Bell og vores andre maskiner og udstyr.

BELL
B20E

B20E