

EFFEKT

WWW.HPE-AS.DK

Nyheder fra
H.P. Entreprenørmaskiner

FORÅR 2013

PORTRÆT AF
LOHKE MATERIELUDLEJNING
Gode, pålidelige
maskiner, der er
nemme at servicere

LH HOCKERUP
"Nu ved jeg, hvad
der sker 23 meter
oppe"

BAUMA 2013
3 spændende
stande du bare
skal se

INTERVIEW MED SERVICECHEFEN
Begræns
tomgangskørslen med
nye dieselmotorer



Adm. direktør
Hans Peter Pedersen

Det skal køre for vores kunder

Velkommen til det 3. nummer af vores blad EFFEKT, hvor vi igen sætter fokus på det virkelige liv i entreprenørbranchen: Kunderne, der vælger materiellet, og de maskinførere, som løser opgaverne ude på pladserne hver dag.

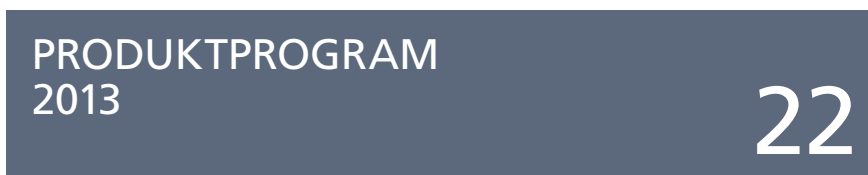
Denne gang ser vi på en specialmaskine til nedrivning af høje bygninger – og en virksomhed i udlejningsbranchen, hvor deres kundeservice og fleksibilitet stiller høje krav til os som leverandør.

Vi ser også frem mod årets store messebegivenhed i april, Bauma 2013 i München. Her kan du opleve verdens største udstilling af maskiner og møde H.P. Entreprenørmaskiners sælgere på flere af standene.

God læselyst!

*Med venlig hilsen
Hans Peter Pedersen*

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



Indhold

LOHKE Materieludlejning	4
Interview med servicechef Niels Hansen	10
LH HOCKERUP	12
Beskrivelse af Bauma	18
Standoversigt Bauma 2013	20
Produktprogram 2013	22
Kontakt H.P. Entreprenørmaskiner	39

Vi skal være nummer 1 i service og pålidelighed



Lars Lohmann, Carsten Lohmann og Peter Kew.

LOHKE Materieludlejning lægger vægt på personlig kontakt og hurtige responstider, når kunderne skal plejes

LOHKE Materieludlejning blev etableret i 2006 af Peter Kew, Lars Lohmann og Carsten Lohmann, der alle kom med erfaring fra udlejningsbranchen.

– Vi talte om udlejningsmarkedet, som var ved at blive lidt supermarkedsagtigt med tendens til upersonlige relationer til kunderne. Og vi besluttede at starte en virksomhed, der er anderledes. Hvor vi gør mere for hver enkelt kunde, fortæller direktør Carsten Lohmann.

Mere end en leverandør

– Det handler om værdier som ordentlighed og at være mere end en leverandør. En ægte samarbejdspartner, hvor kunden i kraft af en tæt personlig kontakt føler sig værdsat og får den bedst tænkelige service. Med hurtig respons på alle forespørgsler og ønsker. Vi garanterer f.eks., at i Hovedstadsområdet er vores servicefolk fremme inden for 2 timer.



FAKTA

LOHKE Materieludlejning er etableret i 2006 af Peter Kew, Lars Lohmann og Carsten Lohmann.

Med troen på, at tættere kunderelationer og en øget service kunne danne grundlag for en udlejningsforretning, åbnede virksomheden sin første afdeling på Avedøre Holme i Hvidovre.

Trods finanskrisens start i 2008 oplevede LOHKE så stor kundetilgang, at man i efteråret samme år etablerede afdelinger i Hedehusene og Hillerød. Virksomheden har i dag 34 medarbejdere.

www.lohke.dk

Siden starten på Avedøre Holme i Hvidovre, har LOHKE udvidet med afdelinger i Hedehusene og Hillerød. Et bevis på, at der – uanset finanskrisen – kan drives forretning, når man baserer den på helt grundlæggende værdier som god kundekontakt og et højt serviceniveau.

Kundernes produktivitet skal sikres

– Vi har det klare mål, at kunderne skal identificere os som nr. 1 i service og pålidelighed, når de skal leje maskiner. Det betyder, at vi både skal være oppe på dupperne i dagligdagen og tilbyde materiel, som er ungt og særdeles godt vedligeholdt.

Kundernes produktivitet skal sikres, så de har deres folk arbejdende – ikke ventende, understreger Carsten Lohmann.

At holde kunderne kørende har højeste prioritet. Uanset om maskiner er nye eller gamle, kan der forekomme uheld og nedbrud:

– Sådan er det med maskiner, men kunderne lejer dem, fordi de så ikke skal tænke over service og vedligehold. Det ansvar har de overladt til os. Derfor har vi en forpligtelse til at få kunden op at køre igen så hurtigt som muligt, og dér er vi stærke i



Lohke har egen serviceafdeling med både værksteder og kørende montører.



forhold til andre udlejere. Vi sætter alt ind på at holde vores løfte om at være fremme inden for 2 timer i Hovedstadsområdet, og ofte går det endnu hurtigere.

Samarbejde efter de samme værdier

Maskinparken hos LOHKE spænder vidt og tæller blandt andet 49 Hitachi gravemaskiner fra 1,8 til 14 tons.

– H.P. Entreprenørmaskiner er en god samarbejdspartner, som selv har en serviceorganisation. Så de ved, hvor vigtigt det er for en type kunde som os, at vi – og dermed vores kunder – altid er kørende. Og derfor er de parate til at gå et ekstra skridt for os, når det er nødvendigt.

– Har vi akut brug for reservedele – og ind imellem skal det bare gå hurtigt – gør H.P. Entreprenør-



maskiner en god indsats, for de lever efter de samme værdier som os. Når man lover noget og holder lidt mere, så står man godt! De løser også serviceopgaver for os, når vi har brug for noget, som vi ikke selv kan, siger Carsten Lohmann.

Dygtige medarbejdere med holdånd

Det kendetegner medarbejdere hos LOHKE, at de er kompetente og både kan finde ud af tingene selv – og arbejde i team:

– Holdånden er vigtig, når man vil lykkes med tingene. Vi arbejder sammen som Team LOHKE, og det har vi slået på fra starten. Internt gør vi meget ud af, at man forstår vigtigheden af hinandens arbejde og opgaver: Chaufførens, montørens og sælgerens.





KUNDERNE I CENTRUM

LOHKE Materieludlejning as henvender sig til alle professionelle indenfor bygge- og anlægsbranchen, industrien og det offentlige - med speciale i kunder, der sætter pris på personlig kontakt og hurtig responstid.

For virksomheden har det høj prioritet at bevare den personlige kontakt, så kunderne føler sig værdsat, og samtidig tilbyde en service til konkurrencedygtige priser.

Målet er, at kunderne identificerer LOHKE som nr. 1 i service og pålidelighed.

Kunderne skal mødes med en enkel, professionel service, hvor de betjenes af engagerede og servicemindedede folk, der ved hvad de taler om.

Kunderne skal tilbydes det materiel, som er bedst egnet til formålet – bliver leveret til tiden – og er i god stand, klar til at arbejde. Udstyr, der lever op til de nyeste standarder, miljø- og lovkrav



Brian Falk, Brian Petersen og Steffen Hansen.

– Disse ting har vi arbejdet efter som virksomhed, og det fungerer godt. Vi har succes som et team, der gør noget ekstra for kunderne, siger Carsten Lohmann.

– Men det er naturligt at spørge, hvad forskellen egentlig er i forhold til konkurrenterne i vores branche? De har jo også dygtige medarbejdere?

Kunderne bliver og nye kommer til

– Som markedet udvikler sig, ser det ud til, at vi har ramt rigtigt med en kombination af flere ting, først og fremmest den personlige kundekontakt og høje grad af service. Vi kan konstatere, at vi ikke har mistet ret mange kunder under krisen – bortset fra konkurser eller hvis der har været tale om dumpingpriser og

slagtilbud. Samtidig kan vi fastholde de nye kunder, vi får, og det er rigtig positivt.

Indtjeningen vil altid være under pres på et konkurrencepræget marked, som også er påvirket af den økonomiske krise, hvor aktivitetsniveauet er lavere end normalt. Derfor er præcise kalkulationer afgørende:

– Vi har tjek på, hvornår vi tjener penge, og hvornår vi ikke gør. Når det er maskinudlejning, sælger du ud fra den udnyttelsesgrad, du vurderer er realistisk at opnå. Man kan ikke udnytte det hele 100% og kalkulere ud fra det, fastslår Carsten Lohmann.

Tilmeld dig vores e-nyhedsbrev og Hitachi online magasin:

Send en mail til **cp@hpe-as.dk** eller send en sms til **51 64 78 80** med din e-mail adresse, så er du tilmeldt.



LOHKE har 49 Hitachi i maskinparken:

Gode, pålidelige maskiner, der er nemme at servicere

Med næsten 50 gravemaskiner er Hitachi rigt repræsenteret i maskinparken hos LOHKE Materieludlejning.

– Vi har valgt at have både Hitachi og flere andre mærker, fordi kunderne har forskellige præferencer – og vi ønsker at kunne servicere bredt.

– Hitachi er valgt ud fra, at det er gode maskiner, der er nemme at servicere.

Alle de nye modeller har været meget pålidelige. Vi har ikke oplevet problemer med hverken motorer eller noget andet. Samtidig har vi et virkelig godt samarbejde med H.P. Entreprenørmaskiner. Det er vi glade for, siger værkfører Brian Madsen fra LOHKE.

– De yder en god service på værkstedssiden og på reservedele. Vi har kunder, som i nogle tilfælde skal overbevises

lidt, men når de først har prøvet en Hitachi, er de som regel tilfredse. Især modellerne inden for de sidste 3-4 år har vi kun positiv respons på.

Prøvede en Hitachi og blev overbevist

Brian Madsen fortæller om en kunde, der havde kørt gravemaskine i 15 år og som overvejede at købe en selv.



– Vi har alle sammen faglig stolthed og arbejder for, at løsningen skal være den bedste for kunden. Og alle ved, at det er vigtigt at få noget godt materiel frem til en glad kunde til den aftalte tid.

Vigtig hjælp for os

LOHKE har egen serviceafdeling til at supportere kunderne. 2 servicevogne kører rundt i marken, og 3 service-montører arbejder på værkstederne i henholdsvis Hvidovre og Hedehusene.

– Vi trækker ofte på H.P. Entreprenør-maskiner, som er en vigtig hjælp for os på bl.a. reservedele. Er der noget, de ikke lige har på hylden, så er de villige til at hjælpe os på anden måde, hvis det er muligt. De har fokus på vores problem, og at det skal løses.

Den service, vi selv ønsker at give

– I en periode, hvor der var lang leveringstid på nogle bestemte reservedele fra fabrikken, kæmpede deres reservedelslager hårdt, fordi det syntes, at det ikke var godt nok. De pressede på, og nu er det blevet bedre.

– Den form for service, vi oplever at få hos H.P. Entreprenørmaskiner, er den vi gerne vil give vores egne kunder. Når man siger noget, bliver det aldrig bagatelliseret eller glemt - der bliver gjort noget ved det! Som kunde har man en dejlig fornemmelse, når man bliver taget alvorligt, understreger Brian Madsen.

Kunden fik et tilbud:

– Kom og lej en Hitachi hos os den ene måned – og så en af de andre i en anden periode. Så kan du selv danne dig et billede af, hvordan de er at arbejde med.

– Han vendte tilbage og var meget begejstret for Hitachis model ZX18-2, en mindre maskine på 1.800 kg. Han var meget glad for de kræfter, den havde, og følte sig godt tilpas. Selv om han er en mand på 2 meter, sad han godt inde i den og havde den rigtige arbejdsstilling. Så det er den maskine, han vælger fremover.

Den daglige personlige service

LOHKE bygger blandt andet sin succes på, at man har mulighed for at pleje de mindre kunder godt. Det handler især om den daglige, personlige service:

– Når kunderne kommer ind til os, er der smil på hele vejen rundt. Kunderne oplever, at de er i centrum.



Værkfører Brian Madsen

Begræns tomgangskørslen med nye dieselmotorer

Ubelastet har moderne dieselmotorer med indsprøjtning svært ved at holde sig selv rene

Det har været god skik i bl.a. entreprenørbranchen at lade maskinerne køre i tomgang. Dels fordi motorerne så var godt driftsvarme før, at man begyndte at arbejde med maskinerne. Dels fordi man har været overbevist om, at dieselmotorer, der er varme, holder længere. Med de nye generationer af fx gravemaskiner er tomgangskørsel ikke længere en fordel – tværtimod. Den bør begrænses:

Max 3-5 minutter

- Nye maskiner med højt avancerede indsprøjtningssystemer og motorer, der er tilpasset de nye forureningskrav, har ikke godt af at køre i tomgang i for lang tid, fortæller servicechef Niels Hansen, H.P. Entreprenørmaskiner.

- Tidsmæssigt er det svært at sige, hvad der er optimalt, men vi anbefaler så lidt tomgang som overhovedet muligt på de nye maskiner. Maximalt 3 til 5 minutter.

Årsagen til, at tomgangskørsel er problematisk med moderne dieselmotorer er, at de uden belastning er ekstremt

kolde i selve forbrændingskammeret. Det betyder, at de har svært ved at holde sig selv rene, fordi systemet netop er designet til at køre under belastning.

Urenheder kan påvirke pumpe og indsprøjtning

- De nye dieselmotorer bliver ikke varme af at køre i tomgang, og det kan give problemer med de avancerede indsprøjtningssystemer, der er i dag. De tåler ikke nogen urenheder eller vand, understreger Niels Hansen. Når motoren ikke er varm nok til at holde sig selv ren, vil forskellige urenheder sætte sig i partikelfilteret. De urenheder, man kan finde i brændstof - og som så ikke renses væk af maskinen selv - er fx silicium og metalpartikler.

Brændstof kan have forskellige additiver med partikler i, og hvis de er meget små, sætter de sig i partikelfilteret. Er de lidt større, kan de måske også ødelægge brændstofpumpen og indsprøjtningssystemet.

- Et af formålene med partikelfilteret er, at det skal opfange sod og svovl-

rester. Dem er motoren i stand til at brænde af, men ikke metal og sten, og vi oplever også urenheder i form af vand, siger Niels Hansen.

Økonomien belastes

Det er også vigtigt at være opmærksom på økonomien, når vi taler tomgangskørsel. Så hvis man brænder driftstimer af med tomgangskørsel, bliver maskinen både ældre og skal vedligeholdes oftere.

Brændstofprisen er også væsentlig i dag, så selv om en maskine ikke bruger så



Servicechef Niels Hansen, H.P. Entreprenørmaskiner



meget i tomgang, er der alligevel en besparelse at hente ved at stoppe den, når man holder en pause. 10 liter brændstof i tomgang er trods alt også cirka 100 kr.

En serviceaftale giver klare fordele

I takt med at motorer og maskiner bliver mere avancerede, stilles der højere krav til service og vedligehold:

- Vores kunder oplever, at der er klare fordele ved at indgå en serviceaftale. Det giver tryghed, når din maskine serviceres med originale dele af fagfolk. Vores mekanikere er specialuddannede og helt teknisk opdaterede på Hitachi, Bell og Sandvik. Det giver dem et dybt kendskab til, hvordan den enkelte maskine skal serviceres, siger Niels Hansen.
- Samtidig er originale reservedele blevet et must med de meget fine tolerancer, som oliefiltere er produceret på i dag. Det gør originale dele vigtige for driftssikkerheden.

Hurtigere og mere målrettet arbejde

Der er et naturligt fokus på økonomien, når det gælder service og vedligeholdelse. Her spiller flere ting ind:

- Det store spørgsmål er altid timelønnen, når man sammenligner vores servicefolk med at have egne mekanikere ansat eller fx bruge lokale til arbejdet. Erfaringen viser heldigvis, at den service og vedligeholdelse, vi tilbyder, ikke er dyrere end anden korrekt vedligeholdelse.
- Når forskellen i bl.a. timeløn kan udglignes, så skyldes det den største fordel ved at vælge service fra H.P. Entreprenørmaskiner: At vores mekanikere er uddannede specielt i fx Hitachi, og derfor kan arbejde hurtigere og mere målrettet.
- Er der problemer, kan de stille en præcis diagnose med det samme, for de er altid 100% teknisk opdaterede. Det er fordelen ved, at vi som auto-

riseret forhandler er i direkte kontakt med fabrikkerne. Det sikrer, at vores mekanikere løbende bliver informeret om forbedringer og ændringer.

Bedre stillet i hele maskinens levetid

- Backup'en er også vigtig. Som kunde er man noget bedre stillet i løbet af maskinens levetid - efter garantiperiodens udløb - hvis den gennem en serviceaftale er vedligeholdt af H.P. Entreprenørmaskiner.
- Har man en serviceaftale med os, hvor vi er sikre på, at servicen er udført 100% korrekt hver eneste gang, har man helt klart en fordel, som andre ikke har.
- Der er 10% på alle dele i forbindelse med udførelse af service på en serviceaftale. Samtidig yder vi også 10% på andre reservedele, kunden eventuelt skal bruge. Så det gælder - ligesom i al anden forretning - om at tænke fremad, siger servicechef Niels Hansen.



Nu ved jeg, hvad der sker 23 meter oppe

LH Hockerup A/S kan løse
krævende nedrivningsopgaver
med den nye Hitachi ZX350LC-5
Ultra High Reach Demolition

Se vores videoer på

You **Tube**



www.youtube.com/hpeas1981

LH Hockerup A/S fra Roskilde, der bl.a. arbejder med nedrivning, nedknusning, asbest-, bly- og PCB-sanering, har valgt en Hitachi ZX350LC-5 Ultra High Reach Demolition til krævende nedrivningsopgaver.

En speciel udgave af Hitachis ZX-5 gravemaskiner, der kan køre med 2 typer af udstyr. Dels med kort bom og en 3,2 meter forstærket gravearm. Dels med det langtrækkende nedrivningsudstyr, som gør det muligt at rive/bryde ned i op til 23 meters højde.

Maskinen er desuden monteret med et Oilquick hurtigskift, der har 2 hydrauliske kredse integreret. Det har bl.a. den fordel, at føreren kan skifte mellem flere hydrauliske redskaber uden at skulle ud af kabinen.



Maskinfører John Rasmussen, LH Hockerup A/S

Nye perspektiver i arbejdet

Maskinfører John Rasmussen:

- Det lange udstyr giver os nogle nye perspektiver i arbejdet. For det første kan nedrivningen af især høje bygninger klares hurtigere og mere præcist. For det andet kan jeg arbejde uden at komme så tæt på bygningen, at jeg kører op i murbrokkerne – og det betyder meget, når stenene skal til genbrug, som de røde skal på den bygning, vi river ned i Frihavnen nu.

- Før kunne det være nødvendigt at mase op i murbrokkerne og køre rundt i dem. Nu kan jeg holde et stykke længere væk.

Hydraulik med overskud

Det langtrækkende udstyr øger maskinens vægt fra 35 til 42 tons – og med armens rækkevidde på 23 meter stilles der ekstra krav til hydraulikken. Bevægelserne skal være glidende og

helt præcise, ellers kan føreren ikke "ramme" noget.

Hitachi er bl.a. kendt for sin fine hydraulik – i denne klasse med 3 store variable pumper – og det gør, at maskinerne generelt er nemme at køre. Med den klare fornemmelse, når man sidder i førerhuset, at maskinen gør præcis, hvad man har tænkt sig.



SVAB-styring, indkodet tryk og flow

SVAB-styringen er et tilkøb, som H.P. Entreprenørmaskiner har eftermonteret. Den ligger ud over den computerkapacitet, maskinen normalt har.

– Som standard var der rullestyring i venstre side, og jeg skulle åbne og lukke grabben via en fodpedal. Det kan være problematisk at arbejde sådan en hel dag, så den nye løsning - med proportionalstyring af begge ekstra hydraulikfunktioner i rulleknapper - er langt bedre.

– Du har funktionerne, hvor du sidder, og det er bedre ergonomisk at rulle på en knap end at trykke. Jeg kan også justere, hvor hårdt jeg skal gå på rulleknapperne, siger John Rasmussen. Justering af flow og tryk sker via en monitor, og computerens hukommelse har plads til, at man kan indkode 11 forskellige indstillinger.

– Det betyder, at jeg har mulighed for at sætte 11 forskellige værktøjer på, der kører med hver sit tryk og flow. De har fået et navn og er kodet præcist ind. Så når jeg går ind på "Grab 1" og kører med den, er tingene rigtigt indstillet. Ved at gå ind i SVAB-styringen kan man desuden skifte rulleknappernes betjeningsretning fra højre til venstre.



– Får du et værktøj på, hvor opbygningen af hydraulikken er anderledes, så din betjening er uvant, er det godt at kunne vende betjeningen og eventuelt flytte den over til den modsatte hånd. Så kan du også køre

i længere tid uden, at arbejdet bliver for monotont.

Alsidigheden er vigtig. Man har 2 maskiner i 1, fordi det er let at skifte til almindeligt frontudstyr ved nedrivning af bygninger, der ikke er så høje.

Kameraet gør det let at arbejde sikkert

Nedrivningsmaskinen er forsynet med et kamera på den lange arm, og det giver John Rasmussen nye muligheder:

– Man skal lige vænne sig til at bruge det, når man ikke tidligere har kørt efter kamera, men mit arbejde bliver nemmere og mere sikkert. Nu kan jeg gå ind i et hjørne eller på et andet vanskeligt sted i et hus, jeg er ved at nedbryde – og samle noget op helt præcist, hvor jeg før måtte gøre tingene lidt på "gefühl".

– Kameraet er en god hjælp, allerede når man kommer op over 1. sals højde, hvor der måske ligger en bjælke eller et stykke jern. Nu er det lige til at tage. Billedet fra kameraet står godt på min skærm.



Et godt og sikkert arbejdsmiljø

Kabinen på den nye Hitachi ZX350LC-5 Ultra High Reach Demolition er forsynet med en lang række ting, der øger sikkerheden og komforten for føreren:

– Det er en tæt overtrykskabine, hvor der ikke kan trænge støv, forurening eller skadelige dampe ind, fortæller John Rasmussen. Der er fuld aircondition og støvfilter, og al den luft, der blæses ind i kabinen, renses først gennem et kulfilter.

– Jeg sidder godt i et luftaffjedret sæde med varme. I det hele taget er varmen i kabinen god – også ved konstant frost. Udvendig er førerhuset pakket ind af et beskyttende tag- og forrudegitter. Netop ved nedrivningsopgaver, hvor bygningsdele løsnes eller knuses i en vis højde, er det vigtigt at fokusere på risikoen for nedstyrtende materialer.

Bedre udsyn med tipbart førerhus

– Den risiko er der især, når man skal ret tæt ind på bygningen. I de situationer har jeg glæde af, at førerhuset kan tippes bagud. Det giver mig en klart bedre arbejdsstilling ved kig opad. Jeg ser bedre og kan arbejde uden at få smerter.

– Gitteret tager naturligvis lidt af udsynet, men der er ikke nogen blind vinkel, for kabinens øverste rude går ud i ét i med frontruden. Det er en klar fordel, siger John Rasmussen.

Til at lette nedrivningsarbejdet i døgnets mørkere timer er der tilkøbt 15 LED-lygter, som er monteret på det korte og lange udstyr.

Mere ekstraudstyr, flere fordele

– Kølervingen er vendbar, så den kan blæse køleren ren for støv. Jeg har fået bygget en kompressor på maskinen til at fjerne støv.

– Oppe på taget af førerhuset ligger der et rør med luftdyser i, forbundet med kompressoren. Dyserne blæser tagruden fri for støv, for det er typisk her, at det meste vil lægge sig under arbejdet, siger John Rasmussen.

Kommunikationsudstyr får stadig større betydning. Fra fabrikken er maskinen



udstyret med et kraftigt højttaleranlæg, som føreren kan bruge til at advare folk på området, hvis der skulle opstå en risikabel situation.

– Jeg har desuden fået monteret en walkie-talkie, som jeg bruger til kontakt med de andre maskiner og lastbilerne, vi arbejder sammen med, fortæller John Rasmussen.

Miljøvenlig hydraulikolie

LH Hockerup bruger den bionedbrydelige Petro Canada hydraulikolie på den nye Hitachi nedrivningsmaskine.

Hensynet til miljøet har stor betydning ved nedrivningsopgaver:

– Vi har kørt med denne olietype i 7-8 år, og på denne opgave er det et krav fra kunden. Det er vigtigt at begrænse skaderne, hvis uheldet skulle være ude, og vi taber noget olie.

– Taber du olie ved en nedrivning, skal der tages prøver af de materialer, der rammes af olien for at dokumentere, om de på grund af olien er blevet til farligt affald, slutter John Rasmussen.

LH HOCKERUP



Udsigt til nye opgaver

LH Hockerup A/S vil stå stærkere på markedet

LH Hockerup A/S fra Roskilde, der har været specialister i bl.a. nedrivning i mere end 30 år, beskæftiger ca. 60 mand inklusiv underentreprenører og har opgaver over det meste af landet.

Virksomheden er for nylig blevet certificeret i Arbejdsmiljøledelsessystemet DS/OHAS og Miljøledelsessystemet DS/ISO. Direktør Lasse Hockerup ser nye muligheder på markedet med den seneste anskaffelse af Hitachi ZX350LC-5 Ultra High Reach Demolition:

– Maskinen er egentlig købt, fordi Johns gravemaskine stod til udskiftning. Og så valgte vi at købe den nye Hitachi med tilvalg af den lange arm.

Hurtigere og mere fleksible

– Vi har hidtil løst nedrivningsopgaverne uden at råde over den ekstra rækkevidde. Men der er gået mere tid med at bunke murbrokker op, så med det nye udstyr er vi langt mere fleksible. Og derfor går nedrivningen væsentligt stærkere nu.

– Det er også et spørgsmål om sikkerhed, at føreren kan holde en tryk afstand, f.eks. ved nedrivning af høje bygninger.

Netop i højden har Hockerup fået nogle opgaver, bl.a. nedrivning af nogle siloer, og med investeringen i den langarmede maskine tror Lasse Hockerup på, at der vil komme endnu flere i fremtiden:

– Vores branche er ikke særlig stor, og det spredes ret hurtigt, at vi har fået denne nye type maskine. Så der vil vi stå stærkere. Man kan sige, at vi kommer til at skabe et marked for os selv. Det er vores forventning.
– Med den nye maskine gør vi tingene nemmere for os selv, og det er en klar fordel for kunderne, at vi kan arbejde hurtigere. For jo kortere tid, vi er om at nedrive, desto bedre bliver økonomien.

Godt professionelt samarbejde med H.P. Entreprenørmaskiner

– Vores udgangspunkt ved anskaffelsen var, at vi ikke havde lyst til at eksperimentere. Det skulle være en

de talte om, og skulle ikke lige undersøge tingene først. Det var meget kompetent.

– Selve beslutningen om at vælge Hitachi var vi hurtigt afklarede med. Det ville vi gerne prøve. Vi kendte deres sælger Henrik W. Sørensen, men det var nyt for os at købe Hitachi. Denne maskine er firmaets første.

Maskinen kører

Lasse Hockerup er tilfreds med den nye investering:
– Maskinen har kun kørt i kort tid. Der har været nogle små tilretninger – som vi kender det fra alle maskiner – og dem har H.P. Entreprenørmaskiner servicefolk klaret, bl.a. på de forprogrammerede indstillinger. Men ellers har der ikke været noget. Vi har kun godt at sige.

– Samtidig har Hitachi altid haft ry for at være god kvalitet. Folk i denne



maskine, der var et færdigt, afprøvet produkt, og som Hitachi stod 100% bag, fortæller Lasse Hockerup.

– H.P. Entreprenørmaskiner kom med en skarp pris, og de kunne svare på alle vores spørgsmål. De vidste, hvad

branchen foretrækker ofte forskellige fabrikater, men den brede mening om Hitachi er, at det er godt mærke. Det er også det, jeg hører, når folk kommenterer og snakker om maskinen.

Bauma 2013. Mød H.P. Entreprenørmaskiner

Verdens største udstilling af entreprenørmaskiner



bauma
2013
15. – 21. April, München

Når New Munich Trade Fair Centre i München byder velkommen til fagmessen Bauma 2013 – fra mandag den 15. til søndag den 21. april – er det en helt særlig begivenhed for alle med tilknytning til entreprenørbranchen. Bauma, der afholdes hvert 3. år, er verdens største udstilling af entreprenørmaskiner. Messen har et udstillingsareal på hele 550.000 m², hvor du på mere end 3.000 stande kan opleve det nyeste og ypperste, producenterne formår.

Kom og mød H.P. Entreprenørmaskiner hos Hitachi, Bell og Sandvik
Det er også her, du kan møde fagfolk med et dybt kendskab til hver eneste maskine – og den teknologiske udvikling lige nu. H.P. Entreprenørmaskiners leverandører er stærkt repræsenteret,

og vores sælgere er med på standene hos Hitachi, Bell og Sandvik, hvor vi ser frem til at byde dig velkommen – og vise det sidste nye. Der ventes mere end 400.000 besøgende, deriblandt mange fra Danmark, hvor messen er populær blandt både

små og store virksomheder. Bauma er stedet, hvor man kan se de seneste nyheder inden for entreprenørmateriel – og på nærmeste hold opleve verdens største show af maskiner.

3 spændende stande du bare skal se:

Kommer du på Bauma, er især 3 stande et besøg værd.

Med over 3.000 udstillere at vælge imellem, vil de fleste messe-gæster sikkert være glade for nogle tips til, hvad de absolut bør se!

Derfor tillader vi os at fortælle dig om 3 stande, som vi ved bliver rigtig interessante – og hvor du i øvrigt kan møde os på alle messedagene:

Velkommen på Hitachi-standen [F5 515/516] med de nyeste grave- og specialmaskiner

Det er på Hitachi-standen, at du kan gå i dybden med maskinernes kvalitet og de nyeste tekniske finesser. Kom og oplev de nyeste modeller af ZX-5 serien inden for både gravemaskiner og gummihjulslæssere. Standen byder også på flere af Hitachi's specialmaskiner, som vi glæder os til at fortælle mere om.

Dumpere i verdensklasse på Bell-standen [B4 108]

Det er på Bell-standen, at du kan se det ypperste fra en af verdens førende producenter af dumpere. Bell har siden 1984 produceret det bredeste program af artikulerede dumpere – og er i dag kendt for at fremstille den mest robuste dumper på markedet. Samtidig er Bell garant for maximal driftssikkerhed, og at deres dumpere er teknisk avancerede, bl.a. med en fremragende brændstoføkonomi.

Knusende god kvalitet på Sandvik-standen [F6 616/1]

Velkommen på Sandviks stand, hvor du kan opleve markedets største udvalg af mobile knusere og sigter. Sandvik viser også, hvad de kan tilbyde inden for stationær knusning, borevogne, exploration og Rammer hamre. H.P. Entreprenørmaskiner er med på Sandviks stand og klar til at fortælle dig meget mere.



Skal du besøge Bauma?

Kontakt os for gratis entrébilletter. Er du på vej til Bauma – eller har du endnu ikke sat kryds i kalenderen – så husk, at vi råder over et antal gratis entrébilletter. Du er velkommen til at bestille nu.

Spørg din kontaktperson hos H.P. Entreprenørmaskiner eller send en mail til cp@hpe-as.dk – så kommer du gratis ind på Bauma.

Få mest muligt ud af Bauma.

Lav en aftale med H.P. Entreprenørmaskiner nu.

H.P. Entreprenørmaskiner giver dig mulighed for at tilrettelægge dit besøg på Bauma allerede nu. Vi er med på 3 stande – og du kan lave aftaler med vores sælgere på forhånd. Lad os høre fra dig. Her er alle kontaktoplysninger:

Vores medarbejdere på standene for Hitachi og Bell

Henrik W. Sørensen	tlf. 20 40 22 10,	e-mail hws@hpe-as.dk
P.C. Nørgaard	tlf. 21 44 10 10,	e-mail pc@hpe-as.dk
Finn Enggaard	tlf. 40 37 22 30,	e-mail fe@hpe-as.dk
Kurt Hansen	tlf. 21 45 75 15,	e-mail kh@hpe-as.dk

Vores medarbejdere på standen for Sandvik

Søren Pedersen:	tlf. 21 69 64 40,	e-mail sp@hpe-as.dk
Stefan Jensen:	tlf. 22 26 38 66,	e-mail sj@hpe-as.dk
Kurt Hansen	tlf. 21 45 75 15,	e-mail kh@hpe-as.dk

Sådan finder du rundt på Bauma 2013

Brug dette oversigtskort, når du har brug for at finde vej på verdens største udstilling af entreprenørmaskiner.

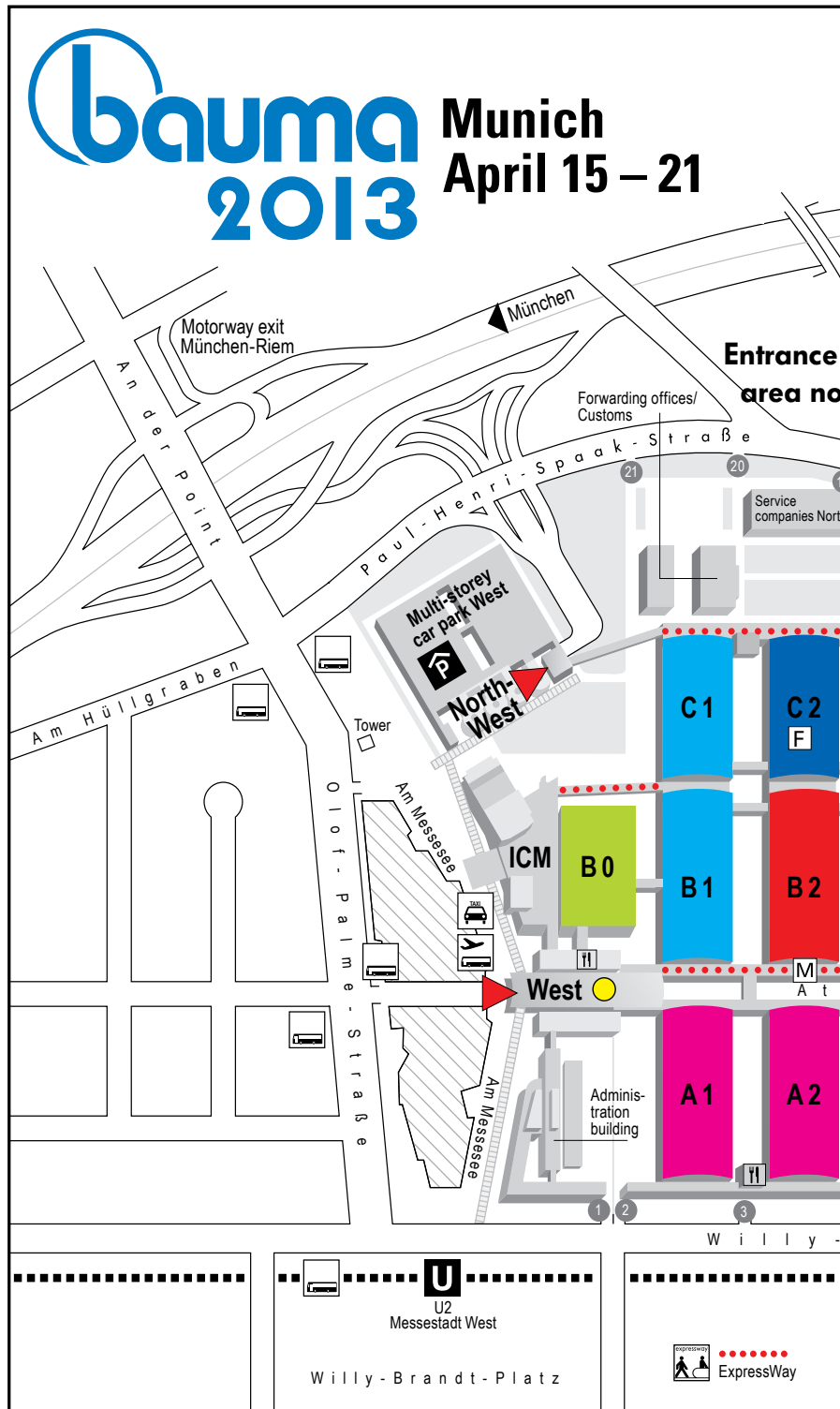
H.P. Entreprenørmaskiners leverandører er vist med deres logoer, og vores sælgere ser frem til at møde dig på standene.

Guide til H.P. Entreprenørmaskiners leverandører

Her er standnumrene på H.P. Entreprenørmaskiners leverandører. Du kan også finde dem på oversigtskortet, hvor deres placeringer er vist med logoer.

Hitachi: F5 515/516
 Bell: B4 108
 Sandvik: F6 616/1
 Rammer: F6 616/1
 Rotar: B3 423/524

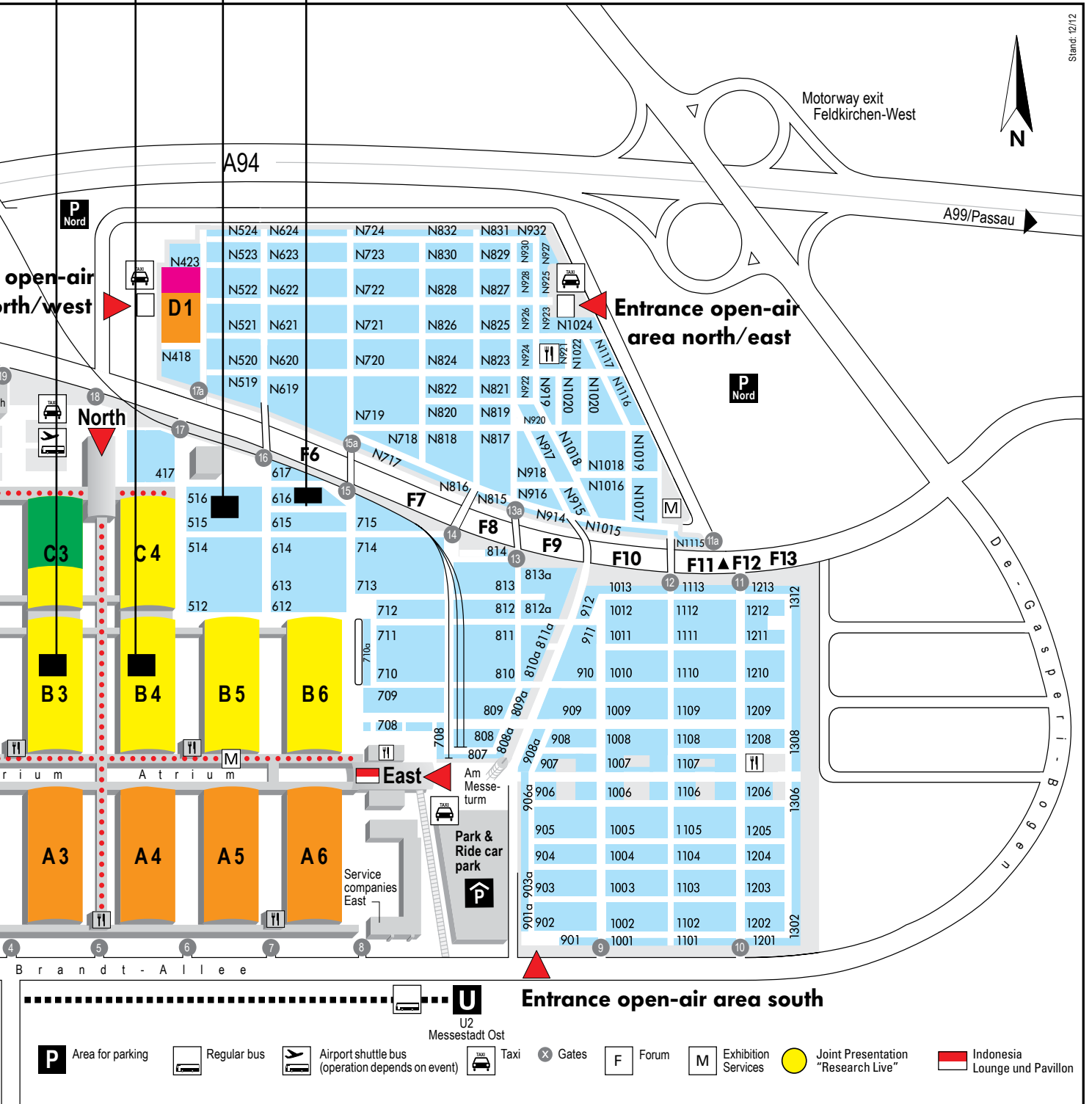
Du kan møde vores sælgere på standene fra Hitachi, Bell og Sandvik.





HITACHI

Reliable solutions

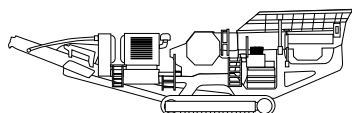


Stand: 12/12

Produktprogram 2013

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

SANDVIK CONSTRUCTION & SANDVIK MINING

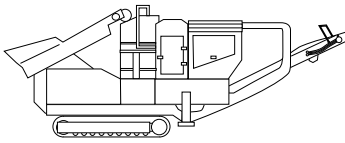


Sandvik mobile knusere

Kæbeknusere

Model	Indtagsåbning	Spalteåbning	Kapacitet	Vægt
Sandvik QJ241	1000 x 650 mm	50 - 150 mm	225 t. pr. time	34,5 ton
Sandvik QJ331	1100 x 700 mm	40 - 175 mm	320 t. pr. time	46,9 ton
Sandvik QJ341	1200 x 750 mm	50 - 175 mm	400 t. pr. time	48,4 ton
Sandvik Uj640	1500 x 1100 mm	125 - 300 mm	1100 t. pr. time	128,5 ton
Sandvik Uj540	1200 x 1100 mm	125 - 275 mm	800 t. pr. time	97,0 ton
Sandvik Uj440E	1200 x 800 mm	100 - 275 mm	600 t. pr. time	71,3 ton
Sandvik Uj440i	1200 x 800 mm	100 - 275 mm	700 t. pr. time	62,5 ton

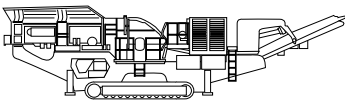
SANDVIK CONSTRUCTION & SANDVIK MINING



Sandvik mobile knusere

Kegleknusere

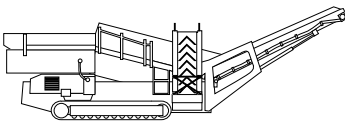
Model	Max. materialestørrelse	Spalteåbning	Kapacitet	Vægt
Sandvik QH331	190 mm	7,5 - 35 mm	220 t. pr. time	37,5 ton
Sandvik QH440	215 mm	8 - 48 mm	388 t. pr. time	48,1 ton
Sandvik UH640	235 mm	13 - 51 mm	500 t. pr. time	84,0 ton
Sandvik US440i	215 mm	25 - 54 mm	500 t. pr. time	53,0 ton
Sandvik UH440i	215 mm	8 - 44 mm	350 t. pr. time	47,3 ton



Sandvik mobile knusere

Impactor

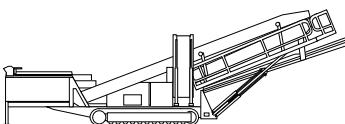
Model	Indtagsåbning	Max. materialestørrelse	Kapacitet	Vægt
Sandvik QI240	992 x 670 mm	600 mm	210 t. pr. time	39,4 ton
Sandvik QI440	1360 x 800 mm	750 mm	400 t. pr. time	52,5 ton



Sandvik mobile sorterværk

Grovsortere

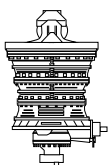
Model	Dæk	Max. materialestørrelse	Kapacitet	Vægt
Sandvik QE140	2	700 mm	400 t. pr. time	19,5 ton
Sandvik QE340	2	600 mm	350 t. pr. time	28,8 ton
Sandvik QE440	2	800 mm	900 t. pr. time	36,0 ton



Sandvik mobile sorterværk

Sorterværk

Model	Sigtekasser og dæk	Fraktioner	Kapacitet	Vægt
Sandvik QA140	1 + 2	2 + 1	300 t. pr. time	24,3 ton
Sandvik QA331	1 + 2	2 + 1	300 t. pr. time	27,5 ton
Sandvik QA340	2 + 2	2 + 1	450 t. pr. time	25,4 ton
Sandvik QA440	2 + 2	2 + 1	600 t. pr. time	30,5 ton
Sandvik QA450	2 + 3	3 + 1	600 t. pr. time	35,0 ton

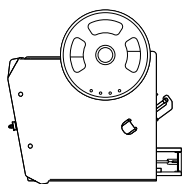


Sandvik stationære knusere

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

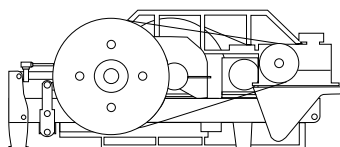
SANDVIK CONSTRUCTION & SANDVIK MINING



Sandvik stationære knusere

Kæbeknusere

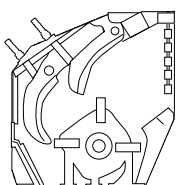
Model	Indtagsåbning	Spalteåbning	Kapacitet	Vægt
Sandvik CJ208	770 x 510 mm	30 - 150 mm	50 - 260 t. pr. time	7100 Kg
Sandvik CJ209	950 x 560 mm	25 - 175 mm	55 - 375 t. pr. time	9800 Kg
Sandvik CJ211	1100 x 700 mm	40 - 200 mm	80 - 490 t. pr. time	14600 Kg
Sandvik CJ408	800 x 550 mm	50 - 180 mm	75 - 285 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

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	-	-	-	-

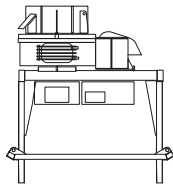


Sandvik stationære knusere

Impactorerer 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

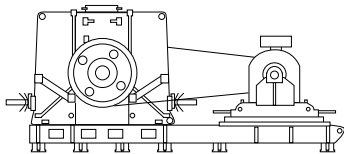
SANDVIK CONSTRUCTION & SANDVIK MINING



Sandvik stationære knusere

Impactorer VSI

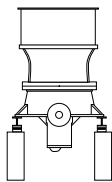
Model	Indtagsåbning	Max. materialestørrelse	Kapacitet	Vægt
Sandvik CV215	40 mm	1568 - 2101 pr. minut	10 - 50 t. pr. time	6000 Kg
Sandvik CV216	50 mm	1381 - 1982 pr. minut	51 - 121 t. pr. time	9500 Kg
Sandvik CV217	50 mm	1391 - 1973 pr. minut	122 - 192 t. pr. time	9500 Kg
Sandvik CV218	55 mm	1401 - 1677 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 stationære knusere

Hammermøller

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

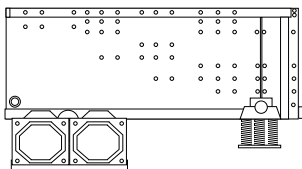


Sandvik stationære knusere

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

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

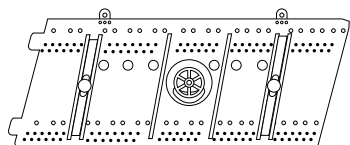


Sandvik stationære sorterværk

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 CONSTRUCTION & SANDVIK MINING

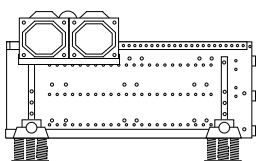


Sandvik stationære sorterværk

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

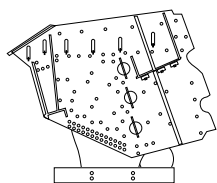
Vi designer komplette stationære anlæg, hvert anlæg er skræddersyet til den enkelte applikation. Kontakt os venligst for yderligere oplysninger omkring Sandviks stationære anlæg.



Sandvik stationære sorterværk

Lineær bevægelse

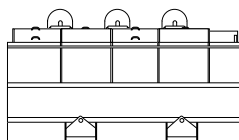
Model	Indvendig bredde	Indvendig længde	Vægt
Sandvik LF sorterværk	1020 - 3020 mm	3000 - 7000 mm	1990 - 15430 kg



Sandvik stationære sorterværk

Frit fald

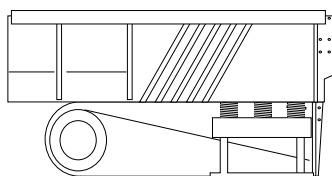
Model	Indvendig bredde	Indvendig længde	Vægt
Sandvik LF sorterværk	1020 - 3020 mm	3000 - 7000 mm	1990 - 15430 kg
Sandvik SF sorterværk	1400 - 1800 mm	3540 - 4290 mm	3200 - 6500 Kg



Sandvik stationære sorterværk

Rullende

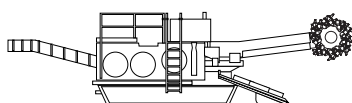
Model	Indvendig bredde	Indvendig længde	Vægt
Sandvik SR sorterværk	1200 - 2400 mm	2000 - 7000 mm	3200 - 28500 Kg



Sandvik stationære fødere

Grizzly

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

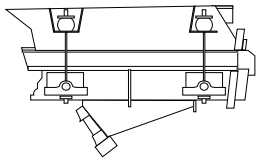


Sandvik Roadheaders

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

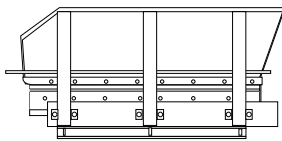
SANDVIK CONSTRUCTION & SANDVIK MINING



Sandvik stationære fødere

Vibration

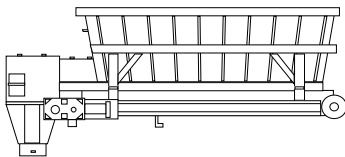
Model	Bredde	Længde	Indtagsåbning	Kapacitet
Sandvik ST fødere	750 - 1600 mm	5500 - 6600 mm	600 - 1200 mm	100 - 800 t. pr. time
Sandvik SP fødere	650 - 1200 mm	1500 - 2500 mm	220 - 415 mm	180 - 580 t. pr. time



Sandvik stationære fødere

Lamel

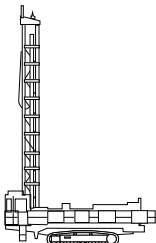
Model	Højde	Indtagsåbning	Kapacitet	Vægt
Sandvik SH fødere	860 - 1450 mm	700 - 2400 mm	0 - 1700 m ³ pr. time	180 - 580 t. pr. time



Sandvik stationære fødere

Bånd

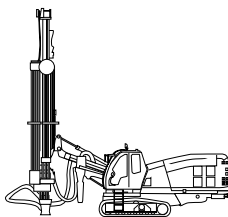
Model	Indtagsåbning	Kapacitet
Sandvik HF reciever	100 - 150 mm	70 - 1800 m ³ pr. time
Sandvik HF silo discharge	100 - 150 mm	70 - 1050 m ³ pr. time



Sandvik borevogne

Rotary blasthole

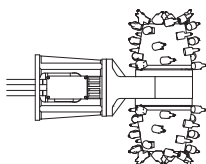
Model	Huldiameter	Boredybde	Pulldown	Bitload
Sandvik D25 - D90KS	127 - 381 mm	27 - 85 meter	124 - 400 kN	143 - 525 kN
Sandvik 1190E	229 - 381 mm	85 meter	400 kN	525 kN
Sandvik DR460	251 - 311 mm	75 meter	356 kN	445 kN



Sandvik borevogne

Surface DTH

Model	Huldiameter	Boredybde	Kompressor	Vægt
Sandvik Di550	90 - 165 mm	76 - 144 mm	24 bar	23 ton
Sandvik DR540 - DR580	115 - 216 mm	89 - 127 mm	24 bar	30 - 33 ton

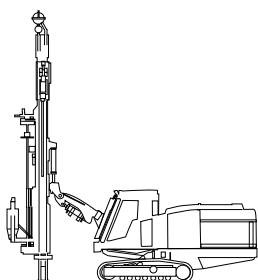


Sandvik Roadheaders

Tunnel miners til gravemaskiner

Model	Arbejdsvægt	Skærehøjde	Skærebredde	Skæremotor
MA520	2,0 ton	iflg. maskine	iflg. maskine	100 kW
MA620	2,7 ton	iflg. maskine	iflg. maskine	150 kW
MA720	3,0 ton	iflg. maskine	iflg. maskine	200 kW

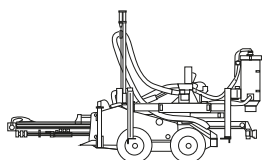
SANDVIK CONSTRUCTION & SANDVIK MINING



Sandvik borevogne

Surface tophammer

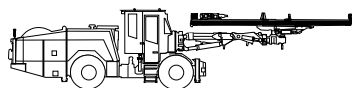
Model	Huldiameter	Boremotor	Motor	Vægt
Sandvik DC122R	22 - 45 mm	5,5 kW	37 kW	2850 Kg
Sandvik DC302R	38 - 64 mm	8,0 kW	61 kW	5300 Kg
Sandvik DC550	41 - 89 mm	15,5 kW	129 kW	11000 Kg
Sandvik DC560	51 - 89 mm	15,5 kW	129 kW	12000 Kg
Sandvik DC700	64 - 102 mm	17,5 kW	129 kW	13500 Kg
Sandvik DX780R	64 - 115 mm	19,5 kW	151 kW	13800 Kg
Sandvik DX500	51 - 89 mm	15,5 kW	129 kW	14500 Kg
Sandvik DX680	64 - 102 mm	17,5 kW	129 kW	14500 Kg
Sandvik DX700	64 - 115 mm	19,5 kW	149 kW	14800 Kg
Sandvik DX780	64 - 127 mm	19,5 kW	149 kW	14800 Kg
Sandvik DX800	64 - 127 mm	21 kW	168 kW	14900 Kg
Sandvik DP800i	76 - 127 mm	21 kW	205 kW	21300 Kg
Sandvik DP900i	89 - 127 mm	21 kW	205 kW	21500 Kg
Sandvik DP1100i	89 - 140 mm	25 kW	205 kW	21700 Kg
Sandvik DP1500i	89 - 150 mm	33 kW	261 kW	21800 Kg
Sandvik DP800	76 - 127 mm	21 kW	205 kW	18500 Kg
Sandvik DP900	89 - 127 mm	21 kW	205 kW	18700 Kg
Sandvik DP1100	89 - 140 mm	25 kW	224 kW	18800 Kg
Sandvik DP1500	102 - 152 mm	28 kW	261 kW	19000 Kg



Sandvik borevogne

Dimensional stone

Model	Huldiameter	Boremotor	Vægt
Sandvik DQ100 - DQ500	27 - 89 mm	5,5 kW - 15,5 kW	2060 - 14800 Kg



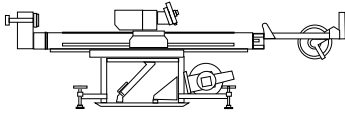
Sandvik borevogne

Underground

Model	Model	Bom	Tunnelhøjde	Tunnelbredde
Mining Jumbos	DD serien	1 - 3 stk.	1,4 - 7,0 meter	5,5 - 11,5 meter
Tunneling Jumbos	DT serien	2 - 3 stk.	8420 - 11900 mm	14210 - 19100 mm
Model	Model	Boltlængde	Min. arbejdshøjde	Max. arbejdshøjde
Rock Support drills	DS serien	1,1 - 38 meter	1,1 - 3,8 meter	1,5 - 12,4 meter
Model	Model	Huldiameter	Hullængde	Vægt
Secondary breaking drill rigs	DB 120	48 mm	800 - 1200 mm	5600 Kg
Production drill rigs, tophammer	DL serien	51 - 127 mm	18 - 54 mm	7400 Kg - 22100 Kg
Production drill rigs, ITH	Cubex-serien	60 - 445 mm	31 - > 150 mm	8165 - 22700 Kg

Sandvik Mining tilbyder et komplet program og nøglefærdige løsninger til alle former for mineprojekter. Kontakt os for yderligere oplysninger om Sandvik mine produkter.

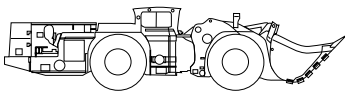
SANDVIK CONSTRUCTION & SANDVIK MINING



Sandvik borevogne

Exploration

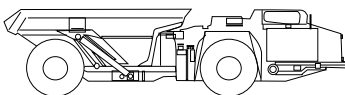
Model	Huldybde	Fødekraft	Trækkraft	Vægt
Sandvik DE110	230 meter	16,8 kN	10,7 kN	271 Kg
Sandvik DE130	1064 meter	46,1 kN	61,5 kN	560 Kg
Sandvik DE140	1592 meter	92,2 kN	92,2 kN	695 Kg
Sandvik DE150	1945 meter	147 kN	147 kN	3200 Kg
Sandvik DE710	1126 meter	53,2 kN	91,2 kN	7200 Kg
Sandvik DE740	1837 meter	67 kN	133,5 kN	12200 Kg
Sandvik DE810	954 meter	45 kN	75 kN	9600 Kg
Sandvik DE840	2223 meter	113 kN	226 kN	18500 Kg
Sandvik DE880	3174 meter	113 kN	226 kN	20600 Kg



Sandvik læssere

Underground

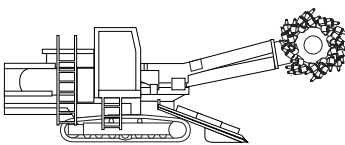
Model	Kapacitet	Arbejdsvægt	Længde	Bredde
Sandvik LH201	1000 Kg	3650 Kg	4650 mm	1055 mm
Sandvik LH203	3500 Kg	8700 Kg	7040 mm	1480 mm
Sandvik LH307	6700 Kg	19600 Kg	8631 mm	2236 mm
Sandvik LH410	10000 Kg	26200 Kg	9591 mm	2647 mm
Sandvik LH514	14000 Kg	38100 Kg	10870 mm	2920 mm
Sandvik LH517	17200 Kg	44000 Kg	11120 mm	3000 mm
Sandvik LH621	21000 Kg	56800 Kg	11993 mm	3100 mm



Sandvik dumpere

Underground

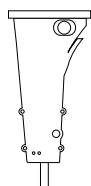
Model	Kapacitet	Arbejdsvægt	Længde	Bredde
TH320	20000 Kg	22317 Kg	9093 mm	2210 mm
TH430	30000 Kg	28830 Kg	10114 mm	2642 mm
TH540	40000 Kg	34700 Kg	10484 mm	3005 mm
TH550	50000 Kg	35900 Kg	10484 mm	3134 mm
TH680	80000 Kg	58000 Kg	11600 mm	3900 mm



Sandvik Continous hard rock miners

Model	Arbejdsvægt	Skærehøjde	Skærebredde	Skæremotor
Sandvik MH620	120 tons	5,8 meter	8,8 meter	300 kW

RAMMER



Rammer hydrauliske hamre

Small Range

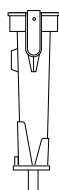
Model	Maskinvægt	Arbejdsvægt	Slag pr. minut	Mejseldiameter
Rammer BR111	0,8 - 1,8 ton	70 Kg	1000 - 2600	36 mm
Rammer BR222	1,2 - 2,4 ton	105 Kg	1100 - 2600	42 mm
Rammer BR333	2,0 - 4,0 ton	150 Kg	1050 - 2050	50 mm
Rammer BR555	3,0 - 6,5 ton	275 Kg	600 - 1800	72 mm
Rammer BR777	5,0 - 8,5 ton	370 Kg	500 - 1700	80 mm
Rammer BR999	7,0 - 12 ton	505 Kg	500 - 1700	90 mm



Rammer hydrauliske hamre

Compact Range

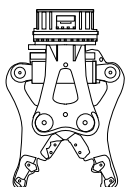
Model	Maskinvægt	Arbejdsvægt	Slag pr. minut	Mejseldiameter
Rammer BR108	0,8 - 1,8 ton	85 Kg	400 - 1900	104 mm
Rammer BR211	1,2 - 2,6 ton	120 Kg	400 - 1900	119 mm
Rammer BR315	1,6 - 3,6 ton	160 Kg	400 - 1900	131 mm
Rammer BR522	2,5 - 5,5 ton	240 Kg	400 - 1900	150 mm



Rammer hydrauliske hamre

Mid & Large Range

Model	Maskinvægt	Arbejdsvægt	Slag pr. minut	Mejseldiameter
Rammer BR1229	9 - 15 ton	820 Kg	500 - 1000	95 mm
Rammer BR2155	16 - 26 ton	1220 Kg	490 - 780	118 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 BR4511	40 - 70 ton	3800 Kg	300 - 480	175 mm
Rammer BR7013	60 - 100 ton	7000 Kg	300 - 400	203 mm



Rammer hydrauliske betonsakse

Model	Maskinvægt	Arbejdsvægt	Oliemængde	Max. arbejdstryk
Rammer BC807	6 - 10 ton	650 Kg	100 - 150 L/min	320 Bar
Rammer BC1515	10 - 18 ton	1600 Kg	230 L/min	320 Bar
Rammer BC2019	16 - 25 ton	2240 Kg	230 L/min	320 Bar
Rammer BD2525	22 - 35 ton	2650 Kg	230 L/min	320 Bar
Rammer BC3032	28 - 35 ton	3300 Kg	280 L/min	320 Bar

Se vores videoer på

YouTube



www.youtube.com/hpeas1981



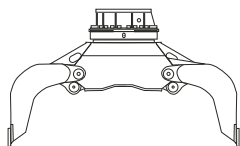
HERDER B.V.



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

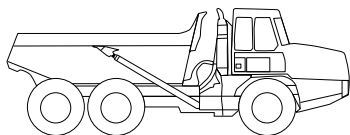
ROTAR INTERNATIONAL B.V.



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

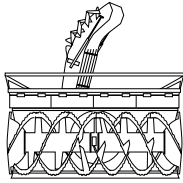
BELL EQUIPMENT (DEUTSCHLAND) GMBH



Bell artikulerede dumpere

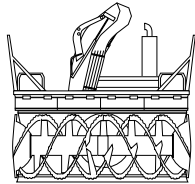
Model	Egenvægt	Totalvægt	Lastekapacitet	Lastekapacitet
Bell B25D	18400 Kg	41600 Kg	23200 Kg	14,5 m ³
Bell B25D Hooklift	18400 Kg	41600 Kg	23200 Kg	14,5 m ³
Bell B30D	18690 Kg	45990 Kg	27300 Kg	17,5 m ³
Bell B35D	28230 Kg	60730 Kg	32500 Kg	21,0 m ³
Bell B40D	29850 Kg	66851 Kg	37000 Kg	24,0 m ³
Bell B45D	32980 Kg	73980 Kg	41000 Kg	26,5 m ³
Bell B50D	34250 Kg	79920 Kg	45400 Kg	29,5 m ³

ZAUGG AG EGGIWIL



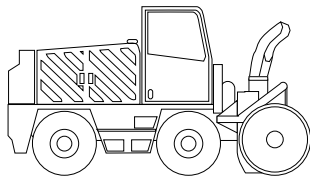
Zaugg Sneslynger

Model	Effekt	Klipper	Ryddebredde	Vægt
Zaugg SF40 serien	7 - 20 kW	40 cm	80 - 120 cm	90 - 140 Kg
Zaugg SF55E serien	8 - 22 kW	55 cm	85 - 130 cm	155 - 180 Kg
Zaugg SF55 serien	10 - 40 kW	55 cm	85 - 180 cm	175 - 280 Kg
Zaugg SF65E serien	30 - 50 kW	65 cm	120 - 200 cm	320 - 400 Kg
Zaugg SF72E serien	30 - 80 kW	72 cm	140 - 270 cm	450 - 550 Kg
Zaugg SF72 serien	30 - 80 kW	72 cm	130 - 246 cm	560 - 880 Kg
Zaugg SF90 serien	50 - 200 kW	90 cm	150 - 280 cm	880 - 1900 Kg
Zaugg SF110 serien	100 - 300 kW	114 cm	230 - 330 cm	2200 - 3200 Kg



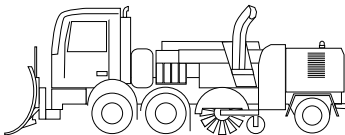
Zaugg Monoblock

Model	Motor	Slynglængde	Ryddebredde	Vægt
Zaugg MB75	53 kW	20 meter	130 - 246 cm	2030 Kg
Zaugg MB170	129 kW	15 - 35 meter	150 - 280 cm	3680 Kg
Zaugg MB350	240 kW	20 - 40 meter	230 - 330 cm	4820 Kg
Zaugg MB570	420 kW	32 meter	Forespørgelse	8600 Kg



Zaugg Rolba selvkørende

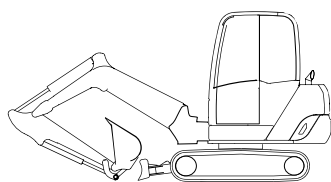
Model	Motor	Slynglængde	Ryddebredde	Kapacitet
Zaugg Rolba 600	205 kW	40 meter	210 - 296 cm	2600 t. pr. time
Zaugg Rolba 1500	325 kW	40 meter	250 cm	3500 t. pr. time
Zaugg Rolba 3000	420 kW	50 meter	250 - 320 cm	5000 t. pr. time



Zaugg lufthavns Sweepeer

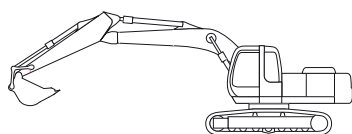
Model	Kørehastighed	Ryddebredde	Kapacitet
Zaugg P21	50 km/t.	3600 mm	185000 m ² pr. time
Zaugg P21S	50 km/t.	5000 mm	185000 m ² pr. time
Zaugg P21C	50 km/t.	6000 mm	145000 m ² pr. time
Zaugg P21CS	50 km/t.	6300 mm	267000 m ² pr. time

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE NV



Hitachi minigravemaskiner

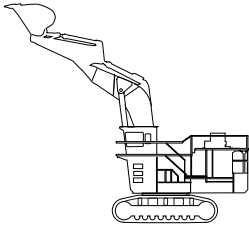
Model	Arbejdsvægt	Gravedybde	Rækkevidde	Aflæsningshøjde
Hitachi ZX10U-2	1,11 ton	1780 mm	3220 mm	2220 mm
Hitachi ZX14-3	1,57 ton	2120 mm	3670 mm	2320 mm
Hitachi ZX17U-2	1,93 ton	2370 mm	4080 mm	2630 mm
Hitachi ZX18-3	2,05 ton	2370 mm	3970 mm	2630 mm
Hitachi ZX22U-2	2,53 ton	2585 mm	4580 mm	2900 mm
Hitachi ZX27-3	2,79 ton	2860 mm	4830 mm	3140 mm
Hitachi ZX29U-3	3,23 ton	2890 mm	4920 mm	3120 mm
Hitachi ZX33U-3	3,47 ton	3130 mm	5170 mm	3100 mm
Hitachi ZX38U-3	3,96 ton	3450 mm	5520 mm	3390 mm
Hitachi ZX48U-3	5,01 ton	3650 mm	6030 mm	4040 mm
Hitachi ZX52U-3	5,34 ton	3860 mm	6240 mm	4200 mm
Hitachi ZX60USB-3	5,99 ton	4120 mm	6560 mm	4400 mm



Hitachi gravemaskiner 8 - 90 ton

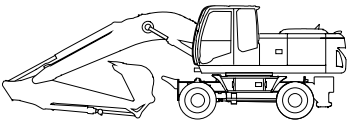
Model	Arbejdsvægt	Gravedybde	Rækkevidde	Aflæsningshøjde
Hitachi ZX85USBL-3	8,2 ton	4470 mm	7550 mm	5140 mm
Hitachi ZX110-3	12,2 ton	5080 mm	7620 mm	5700 mm
Hitachi ZX130LCN-3	13,5 ton	5830 mm	8680 mm	7360 mm
Hitachi ZX135US-3	14,5 ton	5530 mm	8250 mm	6780 mm
Hitachi ZX160LC-3	17,8 ton	5980 mm	8700 mm	6170 mm
Hitachi ZX180LC-3	19,4 ton	6570 mm	9270 mm	6570 mm
Hitachi ZX210LC-3	22,6 ton	6670 mm	9820 mm	7180 mm
Hitachi ZX225USLC-3	25,0 ton	6700 mm	9830 mm	8050 mm
Hitachi ZX250LC-5	26,1 ton	6960 mm	10290 mm	7200 mm
Hitachi ZX290LC-5	29,9 ton	7220 mm	10710 mm	7330 mm
Hitachi ZX350LC-5	35,4 ton	7380 mm	11100 mm	7240 mm
Hitachi ZX470LCH-5	50,0 ton	7770 mm	11840 mm	7650 mm
Hitachi ZX520LCH-3	52,0 ton	7690 mm	11820 mm	7730 mm
Hitachi ZX670LCH-3	68,0 ton	8560 mm	13030 mm	8020 mm
Hitachi ZX870LCH-3	85,0 ton	8870 mm	13820 mm	9080 mm

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE NV



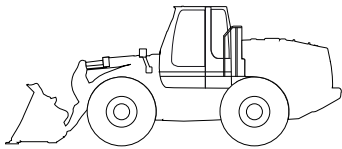
Hitachi gravemaskiner 120 - 800 ton

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



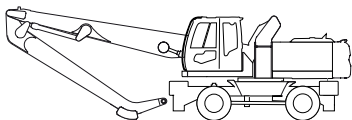
Hitachi gravemaskiner på hjul

Model	Arbejdsvægt	Gravedybde	Rækkevidde	Aflæsningshøjde
Hitachi ZX140W-3	16,9 ton	5770 mm	8780 mm	7990 mm
Hitachi ZX170W-3	18,7 ton	5720 mm	9280 mm	7340 mm
Hitachi ZX190W-3	20,5 ton	5930 mm	9310 mm	6950 mm
Hitachi ZX210W-3	22,1 ton	6080 mm	9750 mm	7630 mm



Hitachi gummihjulsæssere

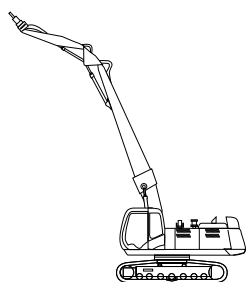
Model	Arbejdsvægt	Aflæsningshøjde	Tippelast	Brydekraft
Hitachi ZW65	5,14 ton	2550 mm	3750 Kg	42,3 kN
Hitachi ZW75	5,34 ton	2500 mm	3880 Kg	42,3 kN
Hitachi ZW95	6,28 ton	2675 mm	4235 Kg	54,0 kN
Hitachi ZW140	11,1 ton	2820 mm	8310 Kg	89,6 kN
Hitachi ZW150	12,2 ton	2810 mm	9210 Kg	98,8 kN
Hitachi ZW180	14,5 ton	2620 mm	11790 Kg	114 kN
Hitachi ZW220	18,2 ton	2870 mm	14600 Kg	148 kN
Hitachi ZW250	20,7 ton	2940 mm	16100 Kg	160 kN
Hitachi ZW310	24,0 ton	3020 mm	19100 Kg	178 kN



Hitachi Specialmaskiner til materialehåndtering

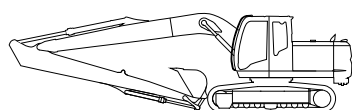
Model	Arbejdsvægt	Arbejdshøjde	Rækkevidde	Arbejdsdybde
Hitachi ZX250W-5 MH	28,9 ton	14,3 meter	12,85 meter	4,4 meter
Hitachi ZX360W-5 MH	36,8 ton	17,0 meter	16,0 meter	8,3 meter

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE NV



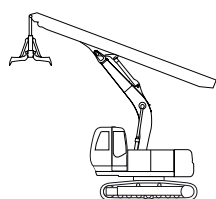
Hitachi Specialmaskiner til High Reach Demolition

Model	Arbejdsvægt	Rækkevidde op	Rækkevidde vandret	Vægt på udstyr
Hitachi ZX250LC-5	31,1 ton	16 meter	8,7 meter	2,5 ton
Hitachi ZX350LC-5	45,2 ton	23 meter	12,5 meter	2,4 ton
Hitachi ZX470LCH-5	63,5 ton	27 meter	14,4 meter	2,4 ton
Hitachi ZX870LCH-5	108,3 ton	40 meter	22,1 meter	2,4 ton



Hitachi Specialmaskiner med Super long fronts

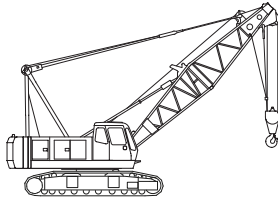
Model	Arbejdsvægt	Gravedybde	Rækkevidde	Aflæsningshøjde
Hitachi ZX160LC-5 H13	17,5 ton	9,6 meter	12,9 meter	9,8 meter
Hitachi ZX210LC-5 H15	22,0 ton	11,9 meter	15,3 meter	11,1 meter
Hitachi ZX225USRLC-5 H15	23,6 ton	12,0 meter	15,3 meter	11,1 meter
Hitachi ZX250LC-5 H18	26,3 ton	14,3 meter	18,2 meter	13,4 meter
Hitachi ZX280LC-5 H18	29,8 ton	14,4 meter	18,2 meter	12,4 meter
Hitachi ZX350LC-5 H18	34,1 ton	14,1 meter	18,2 meter	11,8 meter
Hitachi ZX350LC-5 H22	35,7 ton	17,4 meter	22,0 meter	14,8 meter
Hitachi ZX470LCH-5 type 14	50,3 ton	10,2 meter	14,5 meter	9,2 meter
Hitachi ZX470LCH-5 type 16	50,2 ton	12,6 meter	16,6 meter	9,7 meter
Hitachi ZX470LCH-5 type 20	50,9 ton	12,6 meter	20,3 meter	14,9 meter
Hitachi ZX670LCH-5 type 16	66,8 ton	11,5 meter	16,1 meter	9,7 meter
Hitachi ZX870LCH-5 type 17	81,9 ton	12,1 meter	17,5 meter	11,2 meter
Hitachi ZX870LCH-5 type 21	83,1 ton	15,8 meter	21,0 meter	13,3 meter



Hitachi Specialmaskiner med teleskoparm

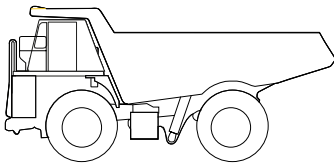
Model	Arbejdsvægt	Vertikal gravedybde	Radius gravedybde	Aflæsningshøjde
Hitachi ZX225USRLC-5	29,2 ton	21,1 meter	5,8 meter	6,0 meter
Hitachi ZX350LC-5	42,8 ton	25,0 meter	6,6 meter	5,5 meter

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE NV



Hitachi kraner på larvebånd

Model	Arbejdsvægt	Lasteevne	Basis bomlængde	Max. bomlængde
Hitachi SCX400	43 ton	40 ton x 3,7 meter	10 meter	46 meter
Hitachi SCX550	53 ton	55 ton x 3,7 meter	10 meter	52 meter
Hitachi SCX700	65 ton	70 ton x 3,7 meter	9 meter	54 meter
Hitachi SCX800-2	75 ton	80 ton x 3,3 meter	9 meter	54 meter
Hitachi SCX900-2	85 ton	90 ton x 4,0 meter	12 meter	60 meter
Hitachi SCX1200-2	117 ton	120 ton x 4,5 meter	15 meter	72 meter
Hitachi SCX1500-2	129 ton	150 ton x 4,1 meter	12 meter	75 meter
Hitachi SCX2000-2	185 ton	200 ton x 4,6 meter	15 meter	85 meter
Hitachi SCX2800-2	223 ton	275 ton x 4,3 meter	15 meter	91 meter
Hitachi SCX6000SLX	400 ton	550 ton x 8,0 meter	24 meter	108 meter



Hitachi stive dumpere

Model	Maskinvægt	Hastighed	Læsekapacitet	Læsekapacitet
Hitachi EH1100-3	110 ton	57,9 km/t.	64,9 ton	38,7 m ³
Hitachi EH1700-3	163 ton	55,7 km/t.	95,2 ton	60,4 m ³
Hitachi EH3500ACII	324 ton	55,7 km/t.	190 ton	115,1 m ³
Hitachi EH4000ACII	384 ton	56,0 km/t.	222 ton	148,2 m ³
Hitachi EH5000ACII	500 ton	60,0 km/t.	290 ton	206,0 m ³

**Se vores brugte maskiner
på din smartphone:**

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





Jylland

H.P. Entreprenørmaskiner A/S
Vrøndingvej 1 D, DK-8700 Horsens
Tlf.: 76 82 20 20; Fax: 76 82 20 22

Sjælland

H.P. Entreprenørmaskiner A/S
Tingbjergvej 10, DK-4632 Bjæverskov
Tlf.: 56 87 10 10; Fax: 56 87 12 14

info@hpe-as.dk
www.hpe-as.dk

Sjælland / Øerne

SALG AF NYE OG BRUGTE MASKINER:

Distriktschef: Henrik W. Sørensen
Tlf.: 20 40 22 10, mail: hws@hpe-as.dk

Direktør: Hans Peter Pedersen
Tlf.: 56 87 10 10, mail: hp@hpe-as.dk

Sandvik knusere & sorterværker:
Salgskonsulent Stefan Jensen
Tlf.: 22 26 38 66, mail: sj@hpe-as.dk

SERVICE & REPARATIONER:

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

Servicechef: Niels Hansen
Tlf.: 56 86 99 19, mail: nh@hpe-as.dk

SALG AF SLID- OG RESERVEDELE:

Reservedelschef Finn Andersen
Tlf.: 56 86 99 22, mail: fa@hpe-as.dk

Reservedelsekspedient
Hans Christian Helbo
Tlf.: 56 86 99 15, mail: hch@hpe-as.dk

Reservedelsekspedient
Flemming Jørgensen
Tlf.: 56 86 99 18, mail: fj@hpe-as.dk

Reservedelsekspedient
Michael Nielsen
Tlf.: 56 86 99 20, mail: mn@hpe-as.dk

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

Kontakt H.P. Entreprenørmaskiner Salg og Service

Jylland / Fyn

SALG AF NYE OG BRUGTE MASKINER:

Sønderjylland/Fyn – Midtjylland:
Distriktschef Finn Enggaard
Tlf.: 40 37 22 30, mail: fe@hpe-as.dk

Nord-/Midtjylland:
Distriktschef P.C. Nørgaard
Tlf.: 21 44 10 10, mail: pc@hpe-as.dk

Sandvik knusere & sorterværker,
Jylland/Fyn:
Salgskonsulent Stefan Jensen
Tlf.: 22 26 38 66, mail: sj@hpe-as.dk

SERVICE & REPARATIONER:

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

Servicechef: Niels Hansen
Tlf.: 56 86 99 19, mail: nh@hpe-as.dk

SALG AF SLID- OG RESERVEDELE:

Reservedelsekspedient: Jens Christensen,
Tlf.: 76 82 20 27, mail: jc@hpe-as.dk

Reservedelslærling: Kasper Fenger
Tlf.: 76 82 20 20, mail: kf@hpe-as.dk

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

Grønland

SALG AF NYE OG BRUGTE MASKINER:

Produktchef Kurt Hansen
Tlf.: 56 86 99 16, mail: kh@hpe-as.dk
Tlf.: Grønland +299 55 26 10

SERVICE & REPARATIONER:

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

Servicechef: Niels Hansen
Tlf.: 56 86 99 19, mail: nh@hpe-as.dk

SALG AF SLID- OG RESERVEDELE:

Reservedelschef Finn Andersen
Tlf.: 56 86 99 22, mail: fa@hpe-as.dk

Reservedelsekspedient
Flemming Jørgensen
Tlf.: 56 86 99 18, mail: fj@hpe-as.dk

**Tilmeld dig vores
e-nyhedsbrev og
Hitachi online magasin:**

Send en mail til
cp@hpe-as.dk eller
send en sms til
51 64 78 80 med din e-mail
adresse, så er du tilmeldt.

EFFEKT udgives af H.P. Entreprenørmaskiner A/S ·
Tingbjergvej 10 · 4632 Bjæverskov · www.hpe-as.dk ·
Redaktion: H.P. Entreprenørmaskiner A/S, Gain Group A/S ·
Produktion: Gain Group A/S · Tryk: Cool Gray A/S



Se vores videoer på

YouTube



www.youtube.com/hpeas1981



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

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

H.P. Entreprenørmaskiner A/S er importør af Hitachi Construction Machinery, Sandvik Mining & Construction og Bell Equipment.

