

EFFEKT

2026

SEMLERMACHINERY.DK

Nyheder fra
H.P. Semler Machinery A/S



MASIK I NUUK

Ekstreme forhold
kræver en pålidelig
maskinleverandør

TITAN NEDBRYDNING A/S

Stærke maskiner er nødvendige,
når det handler om nedbrydning

M.J. ERIKSSON A/S

Arbejdet med emissionsfrie
entreprenørmaskiner er
godt i gang

HAVE & LANDSKAB

Grøn udstilling
i nye rammer



Adm. direktør
Kenneth Brunsholm

Begivenhedsrigt år for H.P. Semler Machinery A/S

Kære læser,

Det har været et spændende år med en række nye tiltag hos os. Ikke alene er der kommet en ny ejer og en ny leder af organisationen. Der er også et nyt navn på virksomheden, som med respekt og veneration for stifteren af virksomheden, signalerer vores fortid og en moderniseret nu- og fremtid. Der kommer også et nyt navn på vores hovedbrand, Hitachi, som kommer til at hedde Landcros. Det sker dog først lidt senere.

Vi har i virksomheden haft travlt med at modernisere de indre linjer en smule. Det betyder at vi øger digitaliseringen i forretningen. Det sker simpelthen for at blive mere effektive overfor vores kunder, både i salg, service- og eftermarkedsløbet.

Det betyder dog ikke, at du som kunde vil mærke den store forskel, - andet end oplevelsen af en endnu mere effektiv service.

Som noget nyt har vi også bevæget os ind på segmentet elektriske maskiner, og det er med stolthed, at vi kan fortælle om de første oplevelser og erfaringer sammen med vores kunde M.J. Eriksson, der har fået leveret den første 15 tons elektriske gravemaskine her i landet. Vi har siden samlet erfaringer, og maskinen er, som man også kunne se på Bauma i München sidste år, i vanlig Hitachi kvalitet.

Vi glæder os til at møde vores kunder på diverse messearrangementer, åbent-hus-arrangementer mv., og man er selvfølgelig altid velkommen til at besøge os på vores adresser i Bjæverskov og Horsens.

Derudover har vi i Grønland åbnet et nyt værksted, som vi ser frem til at indvie sammen med vores kunder i juli.

God læselyst

Med venlig hilsen
Kenneth Brunsholm



PRÆCIS OG HURTIG I
HYDRAULIKKEN

18



EMISSIONSFRI GRAVEMASKINE
MED HØJ YDEEVNE

4

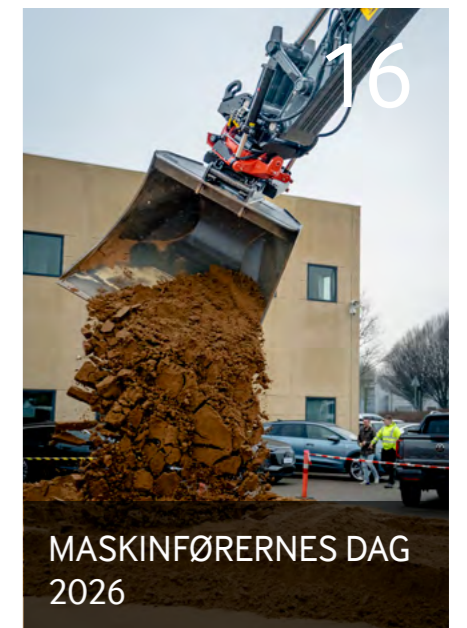


HØJE KVALITETSKRAV
I GRØNLAND

14

PRODUKTPROGRAM 2026

26



MASKINFØRERNES DAG
2026

16

Indhold

M.J. ERIKSSON A/S	4
BAUMA	10
MASIK i Nuuk	12
God service er vigtig i Grønland	14
Maskinførernes Dag 2026	16
Titan Nedbrydning A/S	18
Spjald Entreprenørforretning	20
Have & Landskab	22
Fra Hitachi til LANDCROS	24
Udvalgt kundecase	25
Produktprogram 2026	26
Kontakt til H.P. Semler Machinery A/S	42



15 tons solid **ELEKTRISK** gravekraft

Hos M.J. Eriksson, landets største anlægsprenør, er arbejdet med emissionsfrie entreprenørmaskiner godt i gang. En 15 tons Hitachi er sat ind i driften for at samle erfaringer.



“Den stærke og meget præcise hydraulik, som Hitachi er kendt for i hele verden, finder du også i denne maskine.”

Formand Max Sørensen

Formand Max Sørensen og maskinfører Henrik Sørensen foran Hitachi ZX135.



Maskinen er ideel til projekter, hvor der er lidt plads og snævre forhold.

Det sidste stykke tid har man kunnet høre en uvant lyd fra en byggeplads i København, hvor anlægsentreprenøren M.J. Eriksson har kørt med en nyanskaffet Hitachi gravemaskine på 15 tons. Det usædvanlige ved maskinen er, at den faktisk ikke lyder af ret meget. Det er nemlig en elektrisk gravemaskine.

M.J. Eriksson er en stor aktør i entreprenørbranchen. Faktisk er det landets største anlægsentreprenør med en flåde på omkring 450 maskinenheder, der arbejder på projekter over hele landet.

Firmaet bruger ca. syv mio. liter dieselolie om året, og alene af den grund er der jo grund til at undersøge alternative muligheder, for dieselolie er dyrt, og dertil kommer jo emissionerne fra de mange maskiner.

OPBYGGET I TYSKLAND

Maskinen er en 15-tons elektrisk gravemaskine, ZE135, baseret på Hitachis ZX135US-7. Den elektriske version er udviklet og opbygget af KTEG (Kenki Technology Group) i Tyskland – Hitachis europæiske udviklings- og systempartner inden for elektrificerede maskiner.

ZE135 leverer samme ydelse og komfort som den dieseldrevne ZX135US-7, men er

udstyret med et 800 V batterisystem på op til 300 kWh. Med en driftsvægt på ca. 14,5 ton er den en smule tungere end dieseldrevne udgaven. Til gengæld arbejder den uden lokale emissioner og med et lavt støjniveau, hvilket gør den velegnet til bynære og miljøfølsomme områder.

“Det er en dejlig maskine at køre med. Den larmer jo ikke, og den er fuldt ud lige så stabil som en hvilken som helst anden

maskine”, fortæller Max Sørensen, der er formand på det projekt, hvor maskinen er sat ind.

Han tilføjer, at det især vil være i byområder og boligområder, at maskinen vil være attraktiv, fordi den er emissionsfri, både hvad angår støj og partikler i luften.

DE SAMME DYDER

Ifølge Max Sørensen har maskinen helt de samme dyder, som en traditionel Hitachi dieselmaskine har:

“Den stærke og meget præcise hydraulik, som Hitachi er kendt for i hele verden, finder du også i denne maskine. Den er agil, nem og præcis, og på dette projekt, hvor der er lidt plads og snævre forhold, er den

genial til arbejdet. Den er så stille, at du kan tale med folk udenfor maskinen, mens du kører med den. Det er en kæmpe fordel”, fortæller Max Sørensen, der bakkes op af en anden maskinfører, der også kører med maskinen.

KAN LADE HURTIGT

Teknologien med el drift udvikler sig hurtigt, og Hitachi har formået at omsætte den til en solid og gennemprøvet konstruktion. Maskinen er bygget på et kraftigt

800 volt system og giver mulighed for DC hurtigladning, så opladningen kan klares effektivt. Det store 300 kWh batteri sikrer, at maskinen kan arbejde en hel almindelig arbejdsdag uden opladning – afhængigt af arbejdsopgavernes intensitet.

Det giver fuld frihed til at arbejde på hele pladsen uden begrænsninger. Som en ekstra mulighed kan maskinen køre via et kabel tilsluttet direkte til en almindelig 400V strømforsyning, hvilket gør det muligt

LADETYPE	MAX. LADEEFFEKT	LADETID
CCS2 hurtig opladning:	150 kW	135 minutter
CEE 400 V 63 A	44 kW	330 minutter
CEE 400 V 32 A:	22 kW	660 minutter
CEE 400 V 2 x 63 A*	44 kW	165 minutter

*Dette er ikke standard på maskinen, men er en option.

“Maskinen er så lydsvag, at du kan tale med folk udenfor maskinen, mens du kører med den.”

Formand Max Sørensen



Et kraftigt 800 volt system giver mulighed for DC hurtiglading.



Elmotor og batteri kræver minimal vedligehold.



Intuitiv betjening, klart overblik og præcis styring.

at holde maskinen kørende kontinuerligt ved mere stationære opgaver, hvis der skulle opstå behov for det.

“Der begynder jo at komme krav i udbudene om, at der skal være emissionsfrie maskiner på byggepladsen, og derfor er vi med fremme. Vi tester forskellige maskiner. Vi kender Hitachi-maskinerne særdeles godt, og jeg synes at denne lever fuldt op til vores forventninger. Det betyder også me-

get med god service, hvis der skulle være et problem. Vi har haft lidt småting her i starten, men det handler også om, at vi som brugere skal lære at tænke elektrisk”, siger Max Sørensen.

KOMFORT OG ERGONOMI

Når det kommer til komfort og ergonomi, er der heller ingen forskel. Kabinen er den samme rummelige model som på dieseludgaverne, og både betjening og

udstyr er identisk. “Vi har glædet os meget til at få den elektriske model ud at køre, og vi ser frem til at dække den efterspørgsel, der efterhånden vil komme på de elektriske modeller.

Alt er lavet helt i overensstemmelse med kravene fra Hitachi, så der er ingen problemer med certificeringer”, siger Henrik W. Sørensen, der er distriktschef i H.P. Semler Machinery.

Det elektriske marked

Markedet for elektriske entreprenørmaskiner er stadig i sin vorden i Danmark, men samtidig i kraftig udvikling. Denne 15 tons ZE135 er den første elektriske Hitachi gravemaskine solgt her i landet, og markerer et vigtigt skridt i retning af mere emissionsfri drift i vores branche

Samtidig ser vi, at offentlige udbud – herunder kommunale projekter – i stigende grad stiller krav om emissionsfrie maskiner, særligt i de mindre maskinklasser. Det er med til at drive udviklingen frem, selvom markedet endnu er under opbygning.



Samtalen var i fokus
på **BAUMA**



Stor interesse for de kompakte el-maskiner.

Verdens største messe for entreprenør-maskiner fandt sted i München i det sene forår,

...og naturligvis var Hitachi, og dermed også H.P. Semler Machinery på pletten - det vil sige på Hitachi's kæmpestore stand.

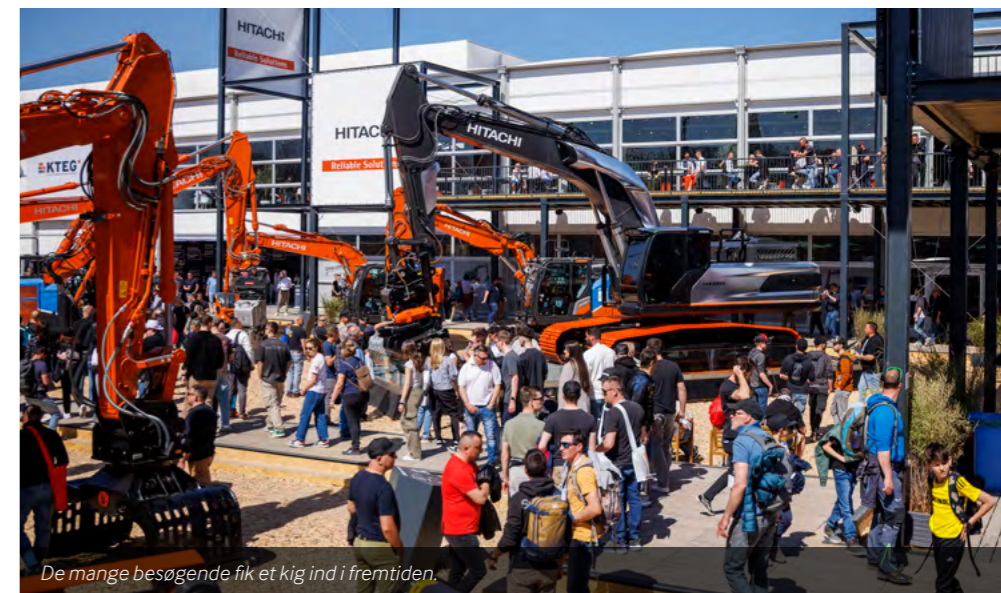
Det var der også mange danske kunder der var, og det var rigtigt hyggeligt og en anledning til en god faglig snak på standen hvor alle nyhederne var til stede. Der var travlt alle dage, og man kan roligt sige at det var samtalen der var i fokus, sammen med de mange Hitachi-maskiner, naturligvis.

Bauma besøges hver gang, dvs. hvert tredje år, af ca. 600.000 mennesker, og havde i år 3.601 udstillere fra 57 lande.

Så det er ikke en udstilling, man sådan lige løber igennem. Derfor er det vigtigt at have nogle holdepunkter, og sådan et var Hitachi-standen også for rigtig mange danskere, hvor der både var samarbejdspartnere, kunder og andre interesserede.

Der var også virkeligt noget at kigge på, for udover de seneste udviklinger på dieselområdet, bød Hitachi også på en brintudgave og en fuldelektrisk maskine - begge gravemaskiner.

H.P. Semler Machinery rejste hjem med en positiv energi og masser af inspiration fra messe og gæster.



De mange besøgende fik et kig ind i fremtiden.



Mike Høegh fra Masik.

Ekstreme forhold kræver en pålidelig maskinleverandør

Fakta om Masik

Masik blev grundlagt som en hobby-business i 1986, og var med til at finansiere studierne og hobby-aktiviteter.

- Mike købte sin første slæbebåd i 2002, og en sandsuger i 2010.
- Fuldtidsentreprenør siden 2013
- Grundlagde Nuuk Oil i 2013
- Købte LNS Marine afdeling i 2015
- Eginga Talittarfik (marina) i 2018
- Tuukkaq Apartments (hotel) med 32 værelser i 2021
- Mineral Havn 2021
- Høegh Ejendomme 2021
- Sioraq ApS 2022

Mike Høegh beskæftiger i dag ca. 30 medarbejdere.

Grønland er et specielt sted på mange områder. Som entreprenør skal man kunne stole på sin maskinleverandør, og det gør Mike Høegh fra firmaet Masik i Nuuk, der har mange maskiner fra H.P. Semler Machinery.

Det er en alsidig og spændende forretning, som Mike Høegh sammen med sin hustru driver i Nuuk. Han startede oprindeligt som dykker, og udviklede senere forretningen til at omfatte sandsugning. I dag er han entreprenør med flere virksomheder, og driver for eksempel også hotelvirksomhed.

"Vi har i alle årene handlet med H.P. Semler Machinery. Det startede jo i sin tid med Kurt Hansen og Hans Peter Pedersen selv. I dag er det så Preben Bach og Lars Pavia Madsen, der driver værkstedet i Nuuk. Tilliden er den samme for de har begge været

med længe, og de ved, hvad det vil sige at drive entreprenørvirksomhed heroppe", fortæller den 58-årige entreprenør fra sit kontor i Nuuk.

"Maskinen skal selvfølgelig kunne holde til arbejdet heroppe, men i bund og grund er det vigtigste den personlige tillid. Hvis vi kan stole på, at det vi aftaler, bliver overholdt, og at man har tilstrækkelig indsigt i vores forhold her, så kører det rigtigt for os. Samtidig er det vigtigt at vi har en god kemi sammen", tilføjer han.

STORE OG SMÅ MASKINER

Han har flere af de store Bell dumpere, som han er meget glad for. Desuden råder han også over en enkelt ældre Moxy dumper og en række Hitachi gravemaskiner.

"Bell-dumperen er en dumper, der har mange kræfter. Seriøst mange kræfter. Den er ret teknisk, og det kræver sin servicemand, men det har H.P. Semler Machinery helt styr på. Derfor overlader vi også al service til dem, fordi vi ved, at de bruger tjeklister, og at der ikke glemmes noget. I princippet kunne vores folk godt selv klare

noget af det, men det overlader vi hellere til folk, der er vant til det, og som kender maskinerne til bunds. Det går hurtigere og er mere effektivt", siger han.

MÅ IKKE GÅ NED

Det kan hurtigt blive kritisk, hvis noget glemmes og noget går galt på en entreprenørmaskine i Grønland. Hvis den kommer til at holde stille et øde sted, kan der gå lang tid, inden de rigtige reservedele kan nå frem.

"Det er præcis det, vi er afhængige af. Vi

er også afhængige af, at folkene hos H.P. Semler Machinery kender forholdene så godt heroppe, at reservedelene ikke havner det forkerte sted. Her har vi steder, der hedder det samme, så det kan nemt gå galt. Og det ved man kun, hvis man kender til forholdene heroppe", siger han, og tilføjer, at der jo er langt fra nord til syd i Grønland, og der ikke nødvendigvis er daglig transport.

SPECIELLE SPECIFIKATIONER

Det samme gælder ifølge Mike Høegh, når firmaet skal have nye maskiner. Her er det

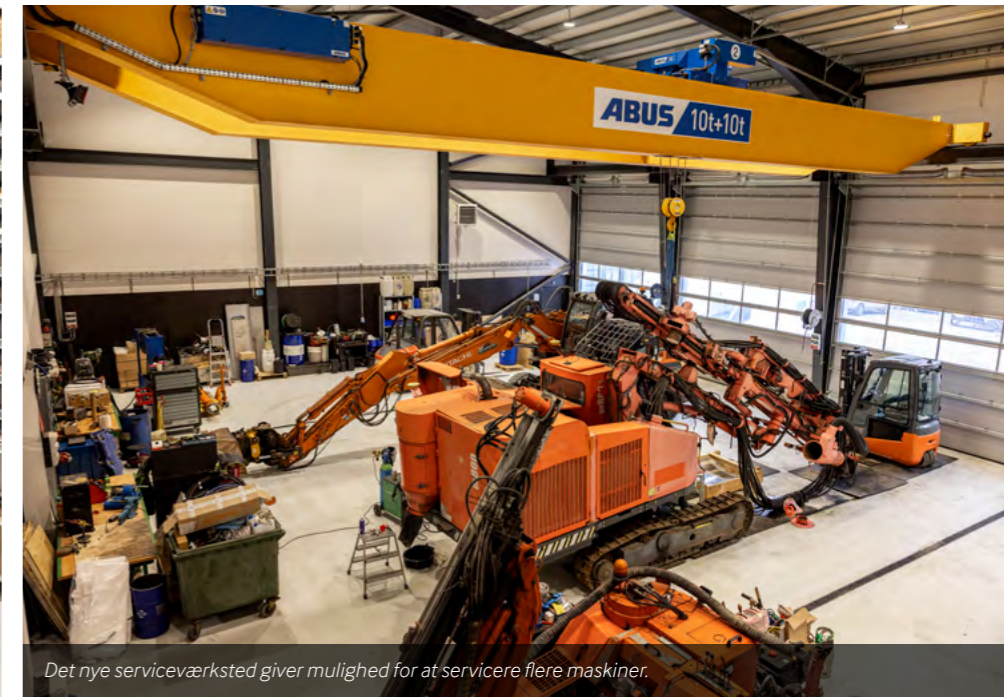
vigtigt, at man hos leverandøren - læs H.P. Semler Machinery, kender de specifikationer, der skal til for at opbygge en maskine, der kan arbejde under disse forhold.

"Det gælder alt, lige fra varme, bestemte slags olie og tænder på skovle mv. Der er virkelig mange ting, man skal vide. Den viden er samlet hos H.P. Semler Machinery, fordi de har arbejdet med det i mange år, og selv er repræsenteret her, så de er tæt på vores hverdag. Det er alafgørende", siger Mike Høegh.

God service er vigtig - specielt i Grønland

LARS PAVIA MADSEN

Lars Pavia Madsen er 58 år. Han er grønlandsk-dansk, og er bosat i Nuuk med sin familie. Han startede i H.P. Semler Machinery for otte år siden, og det har været en rivende udvikling lige siden. Han har en fortid som automekaniker, og har desuden også været selvstændig entreprenør, inden han kom til H.P. Semler Machinery.



Det nye serviceværksted giver mulighed for at servicere flere maskiner.

Der er langt til hjælp, når noget går galt på en entreprenørmaskine i Grønland. Så det er vigtigt, at service overholdes. Hos H.P. Semler Machinery står man klar, både på det nye værksted og til at rykke ud.

Man skal ikke trække den for længe, når maskinen beder om et service i Grønland. Det er en erfaring, som afdelingsleder i H.P. Semler Machinery Lars Pavia Madsen, gennem mange år har gjort sig.

”Der er langt til alting heroppe. Her er noget ufremkommeligt, vejret ændrer sig lynhurtigt, og man risikerer, at maskinen kommer til at stå stille i dagevis, hvis det først går skævt”, siger han. Derfor kan det betale sig at planlægge service i god tid, så man kan disponere efter det.

H.P. Semler Machinery har længe mærket efterspørgslen, og besluttede at udvide firmaets faciliteter i Nuuk. Det blev klar til brug fra årsskiftet, og her har man nu et stort serviceværksted med fire porte, så man kan have flere maskiner inde ad gangen. Tre medarbejdere servicerer maskiner for fuld kraft. Firmaet har også to servicebiler, som fortrinsvis kører i Nuuk-området.

”De fleste reservedele kommer hertil med skib, men det hænder også at vi sender dele med fly, hvis det er noget, der skal gå stærkt. Vi har dog de fleste gængse sliddele mv. på lager, så vi kan klare en del her på stedet”, fortæller han.

NYE FACILITETER

”I vores gamle faciliteter havde vi kun en enkelt port, og alt for lidt plads. Siden er det gået stærkt, og der er kommet en del flere maskiner ud at køre heroppe. Det kan vi selvfølgelig godt mærke. Der er mange store projekter heroppe, hvor vi har serviceaftaler, og samtidig laver vi en del ad-hoc, opgaver, så det er en travl hverdag”, siger han.

Udover Hitachi maskinerne, sælger firmaet også Bell dumperne, som der også kører en række af i Grønland. Dertil kommer knusere fra Sandvik, samt en række andre mærker indenfor tilbehør.

KAN KLARE DET HELE

”Vi klarer service på alt fra 800 kg til 52 tons. Og vi har indbyggede kraner i værkstedet her, så vi kan også håndtere de tunge ting. Når vi ”kun” har to servicebiler, er det jo fordi, det kun er Nuuk og nærområdet, vi kan servicere med bil. Ellers er det båd eller fly. Det er de enkle ting, som filtre og andre småting, vi kan klare med bil. Er det større, foretrækker vi at få maskinen ind på værkstedet”, forklarer han.

HØJE KVALITETSKRAV

Når man arbejder hos H.P. Semler Machinery, er det med stor frihed under ansvar. ”Vi har stor tillid til vores folk, og det er nødvendigt at kunne tænke selvstændigt, når man arbejder et sted som her. Vi føler at det giver noget begge veje. Vi har også haft flere lærlinge fra Danmark heroppe i perioder, og det har både de og os været meget glade for”, siger han.

”Det betyder dog ikke at der ikke stilles krav. Jeg stiller store krav til kvalitet i arbejdet. Det dur ikke, hvis maskinen går i stå kort efter at mekanikeren har været der, fordi han har overset et eller andet. Derfor kører vi med tjeklister, så vi véd, at vi har været det hele igennem”, fortæller Lars Pavia Madsen.

Der er hos afdelingslederen ingen forskelsbehandling på kunderne. Alle er lige vigtige, og får den samme behandling, uanset om man er den store kunde med mange maskiner, eller man er den lille entreprenør med blot en enkelt eller et par maskiner. ”Det er langt det nemmeste for alle. Så er det til at finde ud af”, slutter han med et lille smil.



Lorem ipsum dolor sit.



Stærkt hold fra H.P. Semler Machinery samlet til Maskinførernes Dag.

Maskinførernes Dag 2026



En dag i maskinførernes tegn

Maskinførernes Dag blev i år afholdt i Horsens, hvor mange lagde vejen forbi til en hyggelig og faglig dag. Der var god mulighed for at få en snak med folkene fra H.P. Semler Machinery, kigge forbi værkstederne og ikke mindst opleve de mange Hitachi-maskiner, der var linet op til lejligheden.

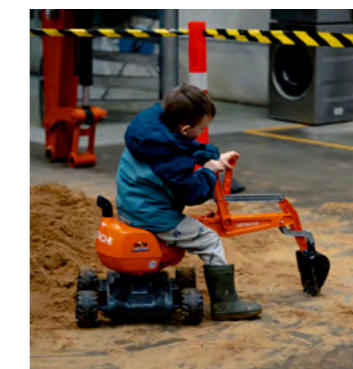
vejledning og mulighed for selv at prøve maskinen. Derudover kunne man også selv sætte sig i førersædet på en Hitachi ZX135US-7B og opleve den i praksis.

Interessen var stor, og der blev stillet mange gode og relevante spørgsmål, som teamet fra H.P. Semler Machinery stod klar til at svare på. Maskinførernes Dag er en årligt tilbagevendende begivenhed, fordi det giver en chance for at mødes uformelt, få en kop kaffe og tage en hands-on snak om maskinerne.

Et af dagens største trækplastre var demoområdet, hvor bl.a. en 40 tons Hitachi grave-maskine, ZX375USLC-7, tiltrak stor opmærksomhed. Her fik de besøgende både grundig



Næste generation er under oplæring.



Stor interesse for demokørsel med Hitachi ZX375USLC-7.

Oplev Titan
Nedbrydnings A/S's
ZX300LC-7 i aktion



www.youtube.com/
@HPSEMLERMACHINERY

Nedbrydning kræver godt og solidt grej

Stærke, pålidelige entreprenørmaskiner er nødvendige, når det er nedbrydning, det handler om. Hos Titan Nedbrydning A/S i Aalborg sværger maskinfører Jonas Rasmussen til sin Hitachi.

Jonas Rasmussen er 36 år og en erfaren maskinfører. Han er ansat hos Titan Nedbrydning A/S i Aalborg, og har arbejdet for firmaet i fem år.

Han har gennem de sidste 11 måneder i perioder arbejdet i Nørresundby, men bliver sendt på opgaver over hele landet, og hans vigtigste "værktøj" er den 30 tons store Hitachi nedbrydningsmaskine - en gravemaskine, der er tilpasset de krav der stilles til nedbrydning og de opgaver den skal løse. Det er en ZX300LC-7 som er modelbetegnelsen, og den er omtrent ny. "Det er nummer to jeg har, og jeg har lige fået den, så den har kun kørt 500 timer.

Den gamle, der var magen til, havde kørt 5.500 timer", fortæller han og tilføjer, at firmaet råder over to af slagsen.

EN MAGEN TIL

Det var vigtigt for ham, at det var en magen til han fik som afløser for den gamle, for han er meget glad for både mærket og modellen, der passer rigtig godt til det arbejde, han udfører.

Da vi taler med Jonas, er han lige i Esbjerg nogle dage for at klare en gammel gyllebeholder, der skal klippes ned. Det varer ugen ud, og så er det tilbage til Nørresundby, hvor han skal tilbage på nedbrydningen af

Løvvangsskolen, som har taget et lille års tid, og endnu ikke er helt tilendebragt. "Skolen var brændt, og der er en hel del sorteringsarbejde og meget miljøsanering, så det tager sin tid", fortæller han.

Jonas er rigtig glad for sit arbejde, og han har egentligt aldrig lavet andet: "Jeg er ikke god til at skrive og læse, så det passede mig rigtig godt bare at komme ud og arbejde. Det er tilfældigt endt med, at det altid har været nedbrydning, jeg har arbejdet med. Det passer mig rigtig godt, for det er et varieret og skiftende arbejde", fortæller han.

SELVSTÆNDIGT ARBEJDE

Det er også et meget selvstændigt job: "Det er mig og min maskine. Når der er et eller andet såsom sliddele og service, så er det mig, der ringer til H.P. Semler Machinery og arrangerer et service, eller sliddele, der sendes. Det er der ingen der blander sig i", siger han og tilføjer at det fungerer rigtig godt. H.P. Semler Machinery er på pletten, når det er nødvendigt.

Han står ikke tilbage, når det gælder udstyr til maskinen. Han har hydraulikhammer, hydraulisk saks, forskellige skovle og sorterergrab med, så han kan løse de forskellige opgaver.

Titan Nedbrydning

Titan Nedbrydning beskæftiger omkring 160 medarbejdere og arbejder landsdækkende med bæredygtig nedbrydning og miljøsanering med hovedsæde i Aalborg. Firmaet har mange års erfaring inden for alle former for nedbrydning. Den lokale projektledelse med fast tilknyttede medarbejdere varetager projekterne på Sjælland, i Jylland og på Fyn. Firmaet stiler efter at levere den højeste kvalitet i rådgivningen og håndtering i alle processer fra den indledende screening af projektet til bortskaffelse af affaldet.

"Vi arbejder bl.a. meget med boligforeninger, hvor vi er inde og miljøsanere, når der skal renoveres. Det kan godt være store og komplekse opgaver, og her nyder vi godt af den store erfaring som vores medarbejdere har oparbejdet de sidste mange år", siger Heino Sørensen, den ene af to indehavere i virksomheden.

Et område, som er kommet til inden for de seneste par år, er nedbrydning af mink-farme, som firmaet også har travlt med. Heino Sørensen vil ikke gå i detaljer, men erkender, at de fylder noget i virksomheden.

HITACHI
ZX300LC-7



Maskinen er kraftfuld og meget hurtig i hydraulikken.

Firmaet har som nævnt to maskiner af denne Hitachi-model, og de er lige populære. Desuden indlejer virksomheden maskiner til specifikke opgaver, samt når man har travlt og mangler kapacitet.

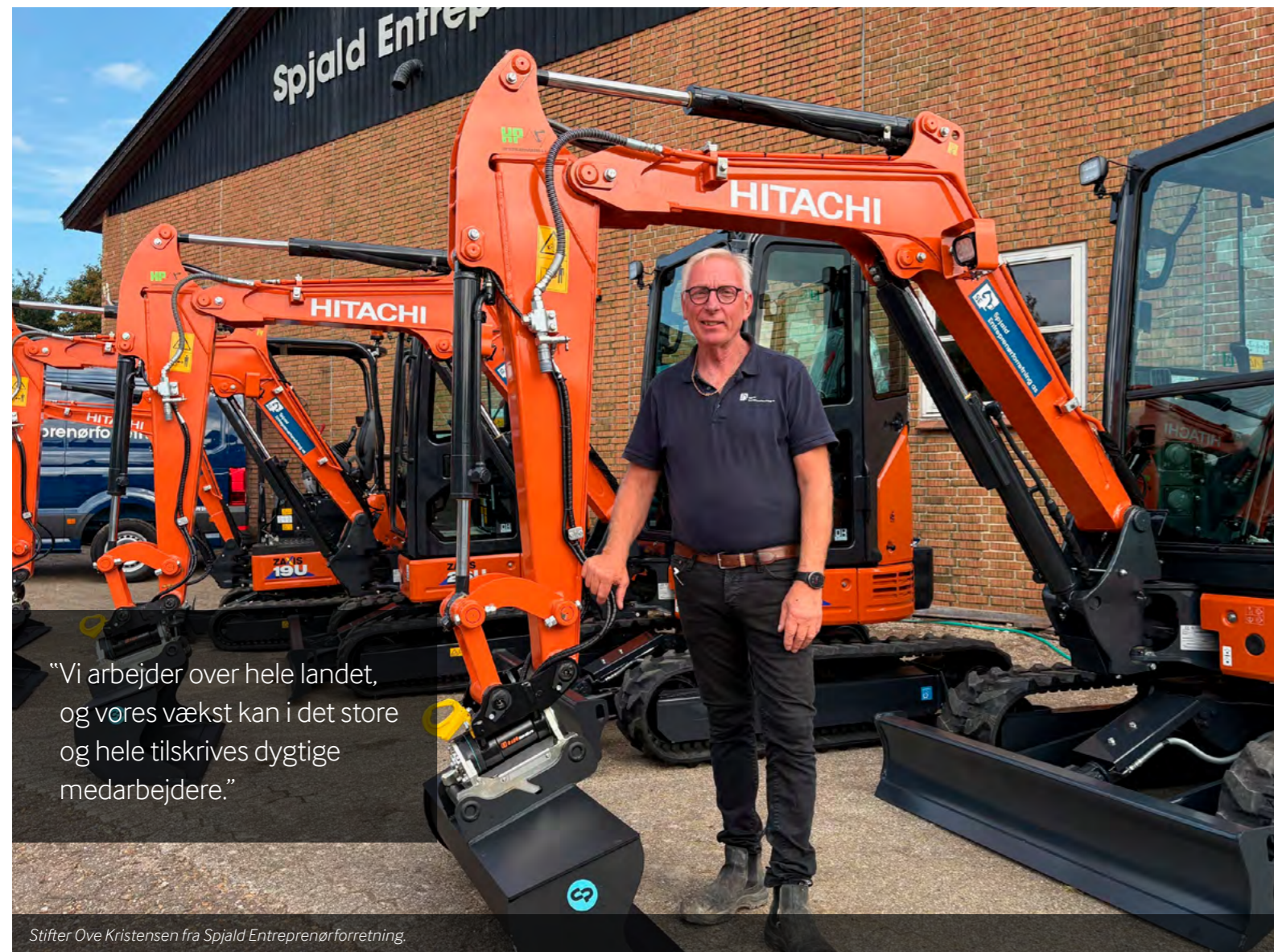
PRÆCIS OG HURTIG HYDRAULIK

Om den store Hitachi siger Jonas Rasmussen: "Det handler om, at de er stærke maskiner. De er rigtig gode, præcise og hurtige i hydraulikken og har de kræfter, der skal til. Samtidig er der en rigtig god komfort i den. Samtidig er det jo ikke nogen hemmelighed, at jeg sidder i maskinen i mange timer hver dag - oftest 8-10 timer, så det er vigtigt at komforten er i orden, så

man ikke sidder og bliver træt og får ondt", siger han.

Jonas har familie med to børn. På opgaven i Esbjerg kan han ikke nå at køre hjem om aftenen, og sover derfor på hotel. Men er arbejdet tættere på, som f.eks. skolen, så kan han godt nå hjem til familien, der bor i Tjele i det midtjyske.

"Nu har jeg arbejdet på den nedbrændte skole i lang tid, men jeg har arbejdet over det meste af landet med forskellige opgaver, og det synes jeg er meget spændende og afvekslende", siger han.



“Vi arbejder over hele landet, og vores vækst kan i det store og hele tilskrives dygtige medarbejdere.”

Stifter Ove Kristensen fra Spjald Entreprenørforretning.

Flere nye maskiner til entreprenør i vækst

Det nærmest vrimler med Hitachi-maskiner hos Spjald Entreprenørforretning. Senest er fire nye minigravere kommet til, for firmaet har travlt.

Det går pænt stærkt hos Spjald Entreprenørforretning i Vestjylland. Firmaet er vokset kraftigt gennem de senere år, og tæller nu 92 medarbejdere. Det skyldes at der er kommet mere arbejde til, og efterspørgslen på firmaets ydelser indenfor anlæg, industri og

erhverv, og senest også støbning af fundamenter har givet mere aktivitet.

“Det er klart, at når vi er så mange, og der er flere projekter, der skal udføres, kræver det også flere maskiner. Derfor valgte vi at investere i fire nye minigravere fra

H.P. Semler Machinery”, fortæller senior i firmaet, Ove Kristensen, der stiftede virksomheden i 2002.

MANGE OPGAVER

Firmaet udfører i dag en lang række forskellige opgaver, lige fra jord og beton,



Ove Kristensen stiftede virksomheden i 2002.



De nye maskiner er i to og tre tons klassen.

nedbrydning til kloak, belægning og infrastruktur.

“Vi arbejder over hele landet, og vores vækst kan i det store og hele tilskrives dygtige medarbejdere, og ikke mindst en dygtig ny generation i ledelsen, der består af min søn, Nicolas Andeberg, der er partner og direktør, og Alexander Andreasen der er partner og projektleder”, fortæller Ove Kristensen, der fortsat selv er en del af ledelsen i det daglige.

De nye maskiner er i to og tre tons klassen, og Hitachi-maskinerne er noget, som medarbejderne sætter pris på:

“Maskinførerne er glade for Hitachi, for de er rigtig gode og arbejder meget præcist i hydraulikken. De er meget betjeningsvenlige når man kører med dem”, fortæller Ove Kristensen.

KEMI ER VIGTIGT

For ham betyder det rigtigt meget, at der er en god kemi med dem, man handler med.

Sælger, P.C Nørgaard, distriktschef Vest- og Nordjylland fra H.P. Semler Machinery er kommet hos Spjald Entreprenørforretning gennem mindst 20 år, og ud af 28 maskiner har firmaet i dag 15 Hitachi maskiner i forskellige størrelse.

“Vi har også en stor gummihjulslæsser i vores grusgrav, en Hitachi 310'er, som vi er glade for. Det er vigtigt, at vi kan regne med leverandøren, både med hensyn til levering, kvalitet og service, og det har vi kun gode erfaringer med, når det gælder H.P. Semler Machinery”, siger Ove Kristensen uden at blinke.

Når maskinerne bliver fem-seks år gamle, bliver de skiftet ud, så driftssikkerheden

Overtog faderens forretning

Ove Kristensen overtog sin fars vognmandsforretning, og drev den i nogle år, og stiftede så entreprenørvirksomheden i 2002. Efter seks års hårdt arbejde blev forretningen omdannet til et aktieselskab i 2008.

I januar 2017 købte Oves søn, Nicolas Anneberg, der er handelsøkonom, bygningskonstruktør og autoriseret kloakmester, sig ind i virksomheden. Siden er Alexander Andreasen blevet partner i Spjald Entreprenørforretning A/S, hvor han i øvrigt begyndte som fejedreng og efterfølgende blev anlægsstruktørlærling. I dag er han ligesom Nicolas også bygningskonstruktør og autoriseret kloakmester.

De tre driver i dag virksomheden videre med endnu større ambitioner for fremtiden.



fastholdes, og maskinerne stadig ser godt ud, når de kommer ud på pladserne i landet.

OGSÅ DEN YNGRE GENERATION

Også de yngre medarbejdere i virksomheden favner gerne Hitachi.

“Faktisk er vi blevet en virksomhed, der har forynget sig meget. Vi får løbende henvendelser fra unge, der gerne vil lære, og i øjeblikket har vi fem lærlinge, hvoraf de fire er nye. Positive unge mennesker, der har taget et bevidst valg om, hvad de vil med deres liv”, og det synes vi jo er dejligt. Derfor skal de også have gode maskiner at køre med”, siger Ove Kristensen med et smil.



Have & Landskab:

De kompakte maskiner stjal opmærksomheden



Den populære Hitachi ZX26U-6 har en arbejdsvægt på 2,64 ton.



De kompakte minigravere anerkendes for deres høje ydeevne.

Grøn udstilling i nye rammer med flot resultat.

Tidligt i september 2025 samlede den grønne sektor sig på Ledreborg Slots arealer til Have & Landskab, som for første gang blev afholdt her. H.P. Semler Machinery var klar til at vise maskiner frem.

Godt 11.000 gæster gik igennem tælleapparaterne til Ledreborg Slots arealer og til de 275 udstillere, der stod klar til at tage imod i de tre dage, udstillingen varede. De blev ikke skuffede. For der var masser at kigge på.

STOR MASKINUDSTILLING

En større del af de samlede arealer var udlagt til maskinudstilling, og her var

H.P. Semler Machinery naturligvis også med, sammen med Semler Agro A/S, Wirtgen Group og Volkswagen Erhvervsbiler, og det gav en masse spændende snakke med eksisterende og potentielt nye kunder. Den grønne sektor bruger entreprenørmaskiner i stor stil til en lang række forskellige formål og opgaver.

Maskinerne på standen var naturligvis rettet mod det grønne publikum, og derfor fortrinsvis de mindre af slagsen fra Hitachi. Handel blev det også til, idet til Clausen Anlæg og Byg v. Oliver og Henrik ApS lagde beslag på en Hitachi ZX26U-6.

FLERE POPULÆRE MODELLER

ZX19U-6, ZX26U-6, ZX33U-6 var også med på standen, samt en ZX95US-7, som er en populær og efterspurgt model. ZX19U-6 minigraveren havde man stående på ladet, for at vise synergien imellem H.P. Semler Machinery og VW.

Bag Have & Landskab står Københavns Universitet, Danske Anlægsgartnere, Danske Planteskoler og Maskinleverandørerne – Park, Vej & Anlæg. Udstillingen er blevet afholdt i Slagelse siden 1992, og det er første gang, at Ledreborg Slot lægger slotspark til det store arrangement.



Hitachi ZX19U-6 har en meget førervenlig kabine.



Kompakt minigraver med høj løfteevne.

HITACHI**Reliable Solutions****LANDCROS**

Fra Hitachi til Landcros

Når kalenderen rammer 1. april 2027, skifter H.P. Semler Machinerys kendte brand, Hitachi navn til Landcros, og det er der en god forklaring på.

At skifte navn på et af verdens største brands, Hitachi, er ikke en opgave af de små. Tænk blot på alle de steder, hvor navnet skal udskiftes – lige fra visitkort til navnetræk på maskiner, bygninger, servicebiler og papir. Så hvorfor overhovedet gøre det?

Det kan direktør i H.P. Semler Machinery, Kenneth Brunsholm, give et svar på: "Det er ganske rigtigt en stor opgave at ændre et navn. Derfor skal der selvfølgelig også være en god grund til det – og det er der. Vi ser i dag på en Hitachi-maskine på en anden måde end tidligere. Hvor det før var en meget håndgribelig entreprenør-maskine, er den i dag blevet en langt mere integreret del af en større, digital helhed," forklarer Kenneth Brunsholm indledningsvist.

Han peger blandt andet på udviklingen inden for digitale løsninger som en væsentlig årsag til skiftet:

"Med løsninger som Landcros Connect får kunderne adgang til data og indsigt i deres maskinpark, som gør det muligt at optimere drift, planlægge service og minimere nedetid. Maskinen er ikke længere bare noget, der arbejder – den leverer også værdifuld viden."

DIREKTE DIALOG

Hitachi – altså de kommende Landcros-maskiner – vil i fremtiden i langt højere grad være i direkte dialog, ikke blot med kunden, men også med H.P. Semler Machinery og producenten.

"Her i den nordlige del af Europa er vi jo godt med, når det gælder teknologisk udvikling, og meget af det har vi allerede taget hul på. Navneskiftet spiller derfor naturligt sammen med vores arbejde med at digitalisere virksomheden yderligere.

Vi vil gerne være endnu bedre til at hjælpe kunden med hans maskine – blandt andet gennem data, der gør det muligt at plan-

lægge service og undgå unødigt nedetid," forklarer Kenneth Brunsholm.

AFSTAND MINDSKES

Det gælder ikke kun service, men også hvordan maskinen kører optimalt. Med de digitale løsninger kan man følge og analysere driften – uanset hvor maskinen befinder sig.

"Det er faktisk ikke længere 'bare' en maskine, men et aktiv, vi kan kommunikere med. Vi vil sætte os på samme side af bordet som kunden og give ham det bedste mulige grundlag for at løse sine opgaver. Samtidig mindskes den fysiske afstand, fordi vi kan overvåge og optimere på tværs af lokationer. Her passer navnet 'Landcros' rigtig godt til den retning, branchen bevæger sig i," afslutter Kenneth Brunsholm.

Udvalgt kundecase



5 på striben.

Kloakmester Thomas Nørgård: Hitachi ZX26U-6

Levering af fem nye Hitachi ZX26U-6 minigraver til Thomas Nørgård ApS markerer en opgradering af maskinparken med fokus på kompakt design, høj præcision og stærk hydraulisk ydeevne.

Modellen er særligt velegnet til entreprenører og kloakmestre, hvor pladsforhold og effektivitet spiller en central rolle i det daglige arbejde.



Værkfører Michael Helsted og Simon Børsting.

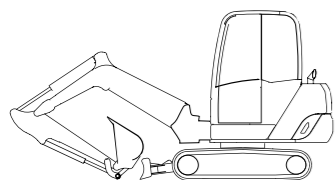
Husk at du kan læse alle vores spændende kundecases på vores hjemmeside under *nyheder/presse*



Produktprogram 2026

På de følgende sider kan du opleve et stort udvalg af H.P. Semler Machinery A/S produktprogram.

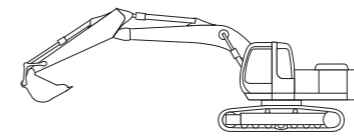
HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE NV



Hitachi minigravemaskiner

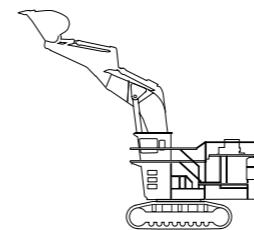
Model	Arbejdsvægt (ton)	Gravedybde (mm)	Rækkevidde (mm)	Aflæsningshøjde (mm)
Hitachi ZX10U-6	1,11	1780	3220	2220
Hitachi ZX19U-6	1,88	2390	3900	2610
Hitachi ZX19-6	1,92	2380	3840	2380
Hitachi ZX26U-6	2,72	2730	4570	3030
Hitachi ZX33U-6	3,51	3130	5040	3100
Hitachi ZX38U-6	3,96	3460	5410	3390
Hitachi ZX48U-6	4,79	3630	5920	4140
Hitachi ZX55U-6	5,14	3830	6130	4310
Hitachi ZX65USB-6	6,16	4120	6420	4410

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE NV



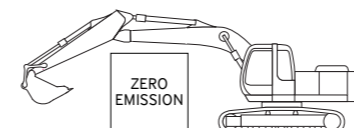
Hitachi gravemaskiner 8 - 90 ton

Model	Arbejdsvægt (ton)	Gravedybde (mm)	Rækkevidde (mm)	Aflæsningshøjde (mm)
Hitachi ZX95US-7	8,75	4650	6720	5480
Hitachi ZX95USB-7	9,19	4530	7420	5120
Hitachi ZX130LCN-7	14,4	6030	8650	6520
Hitachi ZX135US-7	15,4	5490	8240	6830
Hitachi ZX160LC-7	18,5	5980	8700	6170
Hitachi ZX180LC-7	19,8	6570	9270	6570
Hitachi ZX210LC-7	23,1	6670	9750	7180
Hitachi ZX225USLC-7	26,4	6610	9900	8290
Hitachi ZX250LC-7	27,7	6960	10110	7200
Hitachi ZX300LC-7	31,6	7220	10520	7330
Hitachi ZX350LC-7	36,5	7380	10890	7240
Hitachi ZX375USLC-7	35,6	6920	10900	8380
Hitachi ZX490LCH-7	51,9	7700	11770	7720
Hitachi ZX530LCH-7	53,2	7690	11820	7730
Hitachi ZX690LCH-7	69,4	8560	13030	8020
Hitachi ZX890LCH-7	85,1	8870	13820	9080



Hitachi gravemaskiner 120 - 800 ton

Model	Arbejdsvægt (ton)	Gravedybde (mm)	Rækkevidde (mm)	Aflæsningshøjde (mm)
Hitachi EX1200-7	115	8100	13410	8010
Hitachi EX2000-7	195	8090	14870	9360
Hitachi EX2600-7	257	8250	16050	10100
Hitachi EX3600-7	370	8630	17660	11540
Hitachi EX5600-7	549	8800	19400	12200
Hitachi EX8000-7	842	8400	21400	11900



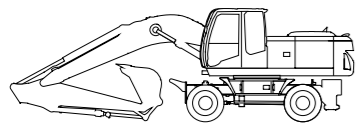
Hitachi elektriske maskiner

Model	Arbejdsvægt (ton)	Driftstid (timer)	Batterikapacitet (kWh)
Hitachi ZX55U-6EB	5,33	2	39,4
Hitachi ZX85-6EB	8,75	op til 10	196
Hitachi ZE135	14,55	op til 8	300
Hitachi ZE135-7EB	14,8	op til 8	198

NYHED

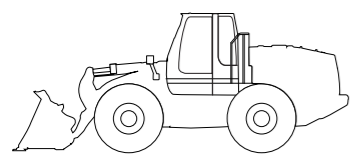
Hitachis elektriske maskiner er udviklet med fokus på et bedre klima, ingen udledning af udstødningsgasser og et markant mindre støjniveau.

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE NV



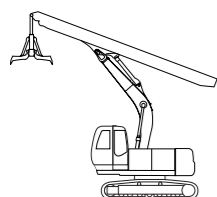
Hitachi gravemaskiner på hjul

Model	Arbejdsvægt (ton)	Gravedybde (mm)	Rækkevidde (mm)	Aflæsningshøjde (mm)
Hitachi ZX135W-7	15,6	4900	8280	7250
Hitachi ZX150W-7	16,8	5290	8780	7570
Hitachi ZX155W-7	17,2	5290	8780	7570
Hitachi ZX175W-7	18,1	5290	8780	7570
Hitachi ZX180W-7	19,3	5720	9280	7340
Hitachi ZX220W-7	22,2	6140	9850	7440



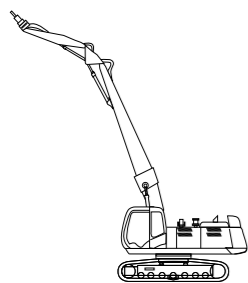
Hitachi gummihjulslæssere

Model	Arbejdsvægt (ton)	Aflæsningshøjde (mm)	Tippelast drejet (kg)	Brydekraft (kN)
Hitachi ZW75-6C	5,05	2475	3300	42
Hitachi ZW160-7	13	2760	9050	94
Hitachi ZW180-7	15,1	2690	10750	112
Hitachi ZW220-7	18,4	2900	13220	145
Hitachi ZW250-7	20,4	2970	14300	157
Hitachi ZW310-7	24,5	3090	15930	189



Hitachi specialmaskiner med teleskoparm

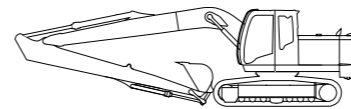
Model	Arbejdsvægt (ton)	Vertikal gravedybde (mm)	Radius gravedybde (mm)	Aflæsningshøjde (mm)
Hitachi ZX135-7 CTA	16,5	16500	4630	4800
Hitachi ZX350LC-7 CTA	46,9	30200	6850	4580



Hitachi specialmaskiner til nedbrydning

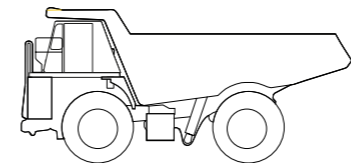
Model	Arbejdsvægt (ton)	Rækkevidde (mm)	Vægt på udstyr (ton)
Hitachi ZX390TC-7	38,9	9400	5
Hitachi ZX400MC-7	43,2	21000-24000	3/5
Hitachi ZX600MC-7	64,2	26000-34000	3/5

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE NV



Hitachi specialmaskiner med super long fronts

Model	Arbejdsvægt (ton)	Gravedybde (mm)	Rækkevidde (mm)	Aflæsningshøjde (mm)
Hitachi ZX95US-7 SLF HE10	9,13	7010	10120	8980
Hitachi ZX130LCN-7 (HE13)	15,4	10160	13060	9880
Hitachi ZX210LC-7 (HE15LD)	25,2	11540	15290	11910
Hitachi ZX250LC-7 (HE15LD)	29,9	10870	14950	11800
Hitachi ZX250LC-7 (HE18LD)	30	12760	18100	15910
Hitachi ZX300LC-7 (HE15LD)	34,3	10620	15630	12560
Hitachi ZX300LC-7 (HE18LD)	34,2	12550	18070	14990
Hitachi ZX350LC-7 (HE15LD)	39,3	11400	15820	11120
Hitachi ZX350LC-7 (HE18LD)	39,5	13060	18130	13180
Hitachi ZX350LC-7 (HE20LD)	39,2	14910	20150	14890
Hitachi ZX350LC-7 (HE22LD)	39,3	16430	21970	16360
Hitachi ZX490LCH-7 (HE16LD)	52,9	11910	16410	10550



Hitachi stive dumpere

Model	Maskinvægt (ton)	Hastighed (km/t)	Last vægt (ton)	Last volumen (m³)
Hitachi EH3500AC-3	141	56	181	117
Hitachi EH4000AC-3	163	56	221	154
Hitachi EH5000AC-3	204	56	296	202



Hitachi Construction Machinery

Hitachis maskiner, som i 2027 skifter navn til Landcros, er udviklet med fokus på høj ydeevne, kvalitet og lang holdbarhed uden at gå på kompromis med kravene om effektivitet og driftsøkonomi i den daglige drift.

Alle maskiner er udstyret med markedets førende hydrauliske system.

HITACHI SERVICEAFTALER

Professionel tryghed for din entreprenørmaskine.

HITACHI ZX	ESSENTIAL *	ADVANCED *	PREMIUM *
	Fokus på basisdrift og planlagt service	Balance mellem tryghed og totaløkonomi	Maksimal tryghed og fuldt overblik
	Betaling ved besøg	Betaling ved besøg	Betaling ved besøg
Service jf. foreskrifter	✓	✓	✓
Inkl. kørsel/vogn	✓	✓	✓
Landcros Connect	✓	✓	✓
Olie analyse	✓	✓	✓
Visuelt gennemgang af Att.	✓	✓	✓
Sikkerhedseftersyn	✓	✓	✓
Diverse Olier	✓ ***	✓	✓
Udvidet garanti		✓	✓
SW Opdateringer		✓	✓
Efterfyld af væsker		✓	✓
Dieselmotor		✓	✓
HT Pumpe og dyser		✓	✓
Efterbehandlingsenhed		✓	✓
Hoved hydraulikpumper		✓	✓
Pumpegear		✓	✓
Svingmotor		✓	✓
Svinggear		✓	✓
Svingleje		✓	✓
Køremotor		✓	✓
Køregear (Inkl. Duo-cone Seal)		✓	✓
Hydraulikgennemføring i krøje		✓ **	✓ **
Hydraulikoliekløler			✓
Pilotoliepumpe			✓
Pilot kontrolventil (Joystick?)			✓
Walkie			✓
Eftermonteret Joysticks			✓
Monitorer og controllere			✓
Sensorer / Kontakter / Ledningsnet			✓
Batteri / Lygter / Sikringer / Viskerblade / Smøremidler			✓
Aircondition/Klima			✓
Chassisrammer			✓
Graveudstyr			✓
Pinde og bøsninger			✓
Kontravægt			✓
Førerkabine			✓
Låger og skærme			✓
Priortetsventil			✓
Eftermonteret kabinefilter			✓

*MAX 7 år og/eller 10000 timer. ** Gælder ikke ridser og slitage. *** Hydraulikolie tillæg.

HITACHI SERVICEAFTALER

Serviceaftaler med forudsigelige omkostninger, professionel vedligehold og høj driftssikkerhed.

HITACHI ZW	ESSENTIAL *	ADVANCED *	PREMIUM *
	Fokus på basisdrift og planlagt service	Balance mellem tryghed og totaløkonomi	Maksimal tryghed og fuldt overblik
	Betaling ved besøg	Betaling ved besøg	Betaling ved besøg
Aksler differentialer - ZW		✓	✓
Transmisson - ZW		✓	✓
Kardanaksler og led - ZW		✓	✓
Bremseventil - ZW			✓
Parkeringsbremse - ZW			✓
Nødstyringssystem - ZW			✓
Bremserør og slanger - ZW			✓
Styreventiler og cylindre - ZW			✓
Bremsebakker, tromler og skiver - ZW			✓
Styrestænger og led - ZW			✓
Styre og bremsepilot - ZW			

TILLÆGSAFTALE:

ATTACHMENT CARE / REDSKAB CARE *

Balanceret tryghed for maskinens redskaber

Betaling ved besøg

Service jf. foreskrifter	✓
Inkl. kørsel/vogn	✓
Vedligehold	✓
Eftersyn	✓
Udvalgte sliddele iht. aftale	✓
Sikkerhedseftersyn	✓

*MAX 7 år og/eller 10000 timer.

Med vores serviceaftaler kan du vælge det serviceniveau, der matcher din drift, dit timeforbrug og dine krav til opetid.

ESSENTIAL - GRUNDDÆKNING

Fokus på basisdrift og planlagt service. Omfatter lovpligtige serviceeftersyn, forebyggende vedligehold, olieanalyse, sikkerhedseftersyn samt inkl. kørsel/servicevogn.

ADVANCED - UDVIDET DÆKNING

Balance mellem tryghed og totaløkonomi. Indeholder alt fra Essential samt udvidet vedligehold, udvalgte sliddele iht. aftale og nødvendige softwareopdateringer.

PREMIUM - MAKSIMAL DÆKNING

Den mest omfattende servicedækning med fokus på maksimal opetid og budgetsikkerhed. Udvidet garanti, systemkontrol og dækning af centrale maskinkomponenter.

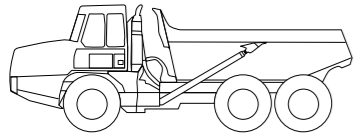
TILLÆGSAFTALE: ATTACHMENT CARE / REDSKAB CARE

Tillægsaftale der kan kombineres med alle serviceaftaler. Dækker service og vedligehold af maskinens redskaber, herunder tiltrotatorer, hurtigskifttere, hydrauliske redskaber og tilhørende styring og hydraulik (fx Engcon, Rototilt m.fl.).

Alle serviceaftaler gælder op til 7 år / 10.000 timer, udføres efter producentens forskrifter og afregnes pr. servicebesøg.

Kontakt os for rådgivning og sammensæt den løsning, der passer bedst til din forretning.

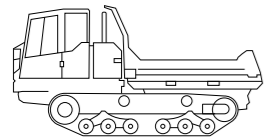
BELL EQUIPMENT (DEUTSCHLAND) GMBH



Bell artikulerede dumpere

Model	Egenvægt (kg)	Totalvægt (kg)	Lastekapacitet (kg)	Lastekapacitet (m³)
Bell B20E 6x6*	16500	34500	18000	11,5
Bell B25E 6x6	19600	43700	24000	15,5
Bell B30E 4x4	21517	49517	28000	18,5
Bell B30E 6x6	20300	48300	28000	18
Bell B35E 6x6	30400	63900	35500	20,5
Bell B40E 6x6	32200	71200	39000	24
Bell B45E 4x4	33316	74316	41000	26
Bell B45E 6x6	35500	76500	41000	25
Bell B50E 6x6	35700	81000	45300	29
Bell B60E 4x4	42476	97476	55000	35

*Kan indregistreres til kørsel på landevej

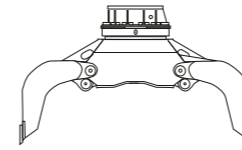


Bell Larvebånds dumpere

Model	Egenvægt (kg)	Totalvægt (kg)	Lastekapacitet (kg)	Lastekapacitet (m³)
Bell TC7A	10950	17950	7000	4
Bell TC11A	13960	24960	11000	6,5

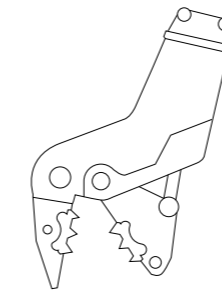


ROTAR INTERNATIONAL B.V.



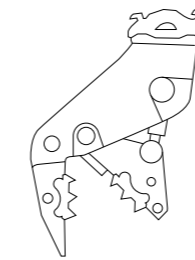
Rotar sortergrabbe

Model	Maskinvægt (ton)	Egenvægt (kg)	Kapacitet (liter)	Bredde (mm)
Rotar RG5-N	2-5	210	100	500
Rotar RG9-N	5-9	435	140	670
Rotar RG12-N	10-15	900	325	800
Rotar RG15-N	14-18	1015	400	930
Rotar RG22-N	16-22	1350	530	1030
Rotar RG30-N	20-30	1600	640	1130
Rotar RG40-N	25-40	2200	900	1240
Rotar RG50-N	35-50	2350	1100	1440
Rotar RG55-N	45-55	3300	1300	1400
Rotar RG60-N	50-70	3950	1500	1530



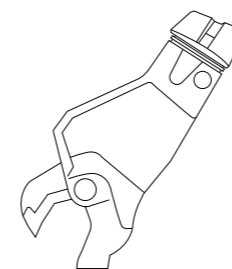
RDP betonknusere - med rotation

Model	Maskinvægt (ton)	Egenvægt (kg)	Åbning (mm)	Dybde (mm)
RDP 20S	15 - 25	2100	900	750
RDP 25S	22 - 35	2765	1050	855
RDP 32S	32 - 50	3300	1090	880
RDP 45S	45 - 70	4800	1350	960
RDP 70S	60 - 85	7560	1350	1076



RSP betonknusere - uden rotation

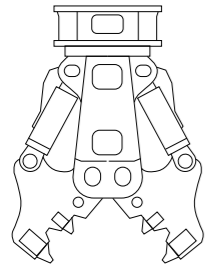
Model	Maskinvægt (ton)	Egenvægt (kg)	Åbning (mm)	Dybde (mm)
RSP 20S	16 - 25	1950	850	865
RSP 25S	20 - 30	2350	920	915
RSP 30S	25 - 35	3170	1115	960
RSP 40S	32 - 60	4500	1230	1155



RSS Skrotsakse

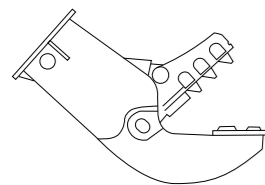
Model	Maskinvægt (ton)	Egenvægt (kg)	Åbning (mm)	Dybde (mm)
RSS 10X	9-13	12-19	393	1290
RSS 20X	13-23	20-32	465	2540
RSS 30	20-27	32-40	607	3590
RSS 40	25-32	38-60	750	4440
RSS 50	30-45	50-72	782	6180
RSS 100X	50-68	75-90	954	9750
RSS 150X	75	110	1100	16800

OSA



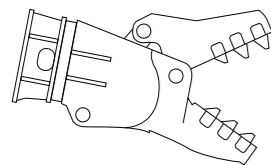
RS Series
Nedrivningsknusere med rotation

Model	Maskinvægt (ton)	Egenvægt (kg)	Åbning (mm)	Dybde (mm)
RS 200	1,5 - 3,0	210	250	300
RS 1000	12,0 - 16,0	1036	600	460
RS 1500	16,0 - 22,0	1400	710	480
RS 1800	22,0 - 30,0	2070	825	665
RS 2000	30,0 - 40,0	2200	920	740
RS 2500	35,0 - 50,0	2750	1100	880
RS 4000	40,0 - 50,0	3800	1350	1034
RS 5000	50,0 - 65,0	4800	1500	1055
RS 6000	60,0 - 80,0	5800	1650	1080
RS 8000	80,0 - 100,0	7900	1830	1185
RS 12000	90,0 - 150,0	11950	2300	1410



FPV Series
Stationær betonknuser og pulverisator

Model	Maskinvægt (ton)	Egenvægt (kg)	Åbning (mm)	Bredde (mm)
FPV 6	6,0 - 7,0	500	510	330
FPV 12	12,0 - 17,0	1100	700	400
FPV 17	16,0 - 20,0	1550	815	460
FPV 20.2	21,0 - 29,0	2050	850	550
FPV 30.2	30,0 - 45,0	2800	1040	560
FPV 45	40,0 - 60,0	4500	1080	600
FPV 60	60,0 - 80,0	5720	1130	760
FPV 100	80,0 - 130,0	10400	1800	950



RV Series
Rotationsknuser

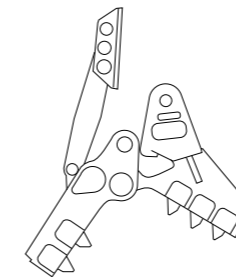
Model	Maskinvægt (ton)	Egenvægt (kg)	Åbning (mm)	Bredde (mm)
RV 6	7,0 - 12,0	660	520	340
RV 10	9,0 - 15,0	1105	630	390
RV 16	15,0 - 20,0	1710	790	500
RV 20	20,0 - 26,0	2000	840	500
RV 25	25,0 - 32,0	2500	880	530
RV 30	30,0 - 40,0	2970	1100	530
RV 40	38,0 - 55,0	3940	1130	550
RV 60	55,0 - 70,0	5850	1280	660
RV 80	70,0 - 90,0	7800	1350	620
RV 110	90,0 - 120,0	9950	1720	650

OSA



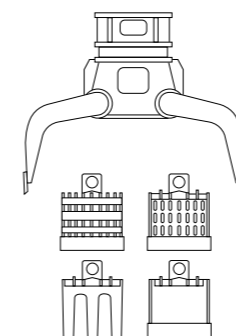
SH Series
Roterende skrotsaks

Model	Maskinvægt bommonteret (ton)	Maskinvægt stikmonteret (kg)	Egenvægt (kg)	Åbning (mm)	Dybde (mm)
SH 6	4,0 - 7,0	7,0 - 12,0	640	365	240
SH 12	7,0 - 10,0	12,0 - 18,0	1250	440	400
SH 20.1	14,0 - 18,0	20,0 - 28,0	2080	530	495
SH 25.1	14,0 - 18,0	20,0 - 28,0	2530	580	510
SH 35.1	22,0 - 30,0	34,0 - 40,0	3200	690	570
SH 45	28,0 - 35,0	45,0 - 60,0	4365	700	690
SH 55.1	30,0 - 45,0	50,0 - 70,0	5691	800	835
SH 70	45,0 - 60,0	70,0 - 100,0	6900	850	800
SH 80	50,0 - 70,0	80,0 - 110,0	7830	870	850
SH 100	70,0 - 90,0	90,0 - 120,0	9950	900	900
SH 120	90,0 - 110,0	100,0 - 130,0	11500	950	950



FM Series
Mekanisk knuser (ikke hydraulisk)

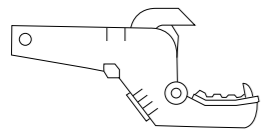
Model	Maskinvægt (ton)	Egenvægt (kg)	Åbning (mm)	Bredde (mm)
FM 20	18,0 - 22,0	1000	900	600
FM 25	22,2 - 32,2	1400	1100	690
FM 30	32,0 - 42,0	2000	1250	710
FM 40	42,0 - 60,0	2500	1250	750
FM 55	50,0 - 65,0	2800	1350	810
FM 65	60,0 - 80,0	4000	1450	870
FM 95	90,0 - 100,0	4900	1550	930



GR Series
Sortergrabbe - med mulighed for forskellige "kæber"

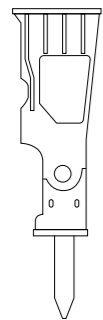
Model	Maskinvægt (ton)	Egenvægt (kg)	Åbning (mm)	Bredde (mm)
GR 1	1,8 - 2,5	187	850	450
GR 3	2,5 - 4,0	270	1050	500
GR 5	4,0 - 8,0	420	1555	500
GR 7	9,0 - 14,0	737	1760	700
GR 10	14,0 - 18,0	1060	2060	800
GR 15	18,0 - 22,0	1430	2145	1000
GR 20	22,0 - 30,0	1787	2200	1200
GR 25	30,0 - 50,0	2250	2430	1400
GR 30	35,0 - 60,0	2680	2450	1500
GR 40	45,0 - 65,0	3740	3000	1500

OSA



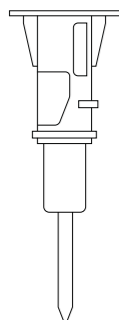
**LIV Series
Skovsaks**

Model	Maskinvægt (ton)	Egenvægt (kg)	Åbning (mm)	Dybde (mm)
LIV 10	9,0 - 14,0	980	620	400
LIV 15	14,0 - 22,0	1510	790	530
LIV 20	22,0 - 30,0	2100	1000	650



**HB Series
Intelligent hammer**

Model	Maskinvægt (ton)	Arbejdsvægt (kg)	Slag pr. minut	Mejseldiameter (mm)
HB 70 LIGHT SERIE	0,8 - 2,1	80	930 - 1300	40
HB 90 LIGHT SERIE	1,0 - 2,3	100	700 - 1400	40
HB 100 LIGHT SERIE	1,1 - 2,8	115	930 - 1300	42,5
HB 150 LIGHT SERIE	1,3 - 3,3	155	700 - 1400	45
HB 180 LIGHT SERIE	2,0 - 4,4	200	600 - 1200	56
HB 250 LIGHT SERIE	3,0 - 6,0	260	500 - 1000	63
HB 300 LIGHT SERIE	4,0 - 7,5	300	450 - 900	67
HB 350 LIGHT SERIE	5,0 - 9,0	405	400 - 850	77
HB 450 LIGHT SERIE	6,0 - 12,0	480	400 - 800	85
HB 580 LIGHT SERIE	7,0 - 14,0	670	400 - 850	92
HB 910	12,0 - 18,0	1020	300 - 700	102
HB 1250	15,0 - 23,0	1340	300 - 700	125
HB 1500	18,0 - 27,0	1630	350 - 550	134
HB 1700	20,0 - 29,0	1860	350 - 600	139
HB 1900	22,0 - 30,0	2000	350 - 600	140
HB 2500	25,0 - 38,0	2750	350 - 600	150
HB 3000 HEAVY SERIE	32,0 - 48,0	3300	250 - 500	160
HB 4000 HEAVY SERIE	38,0 - 60,0	4300	250 - 500	175
HB 5000 HEAVY SERIE	45,0 - 70,0	5100	250 - 500	185
HB 6000 HEAVY SERIE	60,0 - 100,0	6000	250 - 360	200
HB 8000 HEAVY SERIE	65,0 - 110,0	8000	280 - 350	220
HB 10000 HEAVY SERIE	90,0 - 140,0	10500	250 - 320	240



**MB Series
Monoblock Hammer (uden trækstang)**

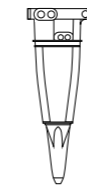
Model	Maskinvægt (ton)	Arbejdsvægt (kg)	Slag pr. minut	Mejseldiameter (mm)
MB 10	1,2 - 2,2	120	800 - 1400	40
MB 15	1,5 - 3,5	150	700 - 1100	45
MB 20	2,5 - 5,0	190	600 - 1000	56
MB 25	3,0 - 7,0	245	500 - 900	63
MB 35	4,0 - 10,0	340	500 - 800	77
MB 45	6,0 - 10,0	440	400 - 750	85

RAMMER



**Rammer hydrauliske hamre
Performance Line - Small**

Model	Maskinvægt (ton)	Arbejdsvægt (kg)	Slag pr. minut	Mejseldiameter (mm)
R01P	0,8-2,1	95	700-1400	40
R02P	1,3-3,3	130	450-1400	45
R03P	2-4,4	185	600-1200	53
R04P	3-6	285	550-1050	60
R05P	4-7,5	335	400-1050	68
R07P	5-9	410	450-950	75
R10P	6-12	530	450-900	85
R12P	9-14	820	380-750	90



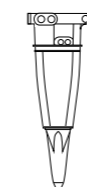
**Rammer hydrauliske hamre
Performance Line - Medium & Large**

Model	Maskinvægt (ton)	Arbejdsvægt (kg)	Slag pr. minut	Mejseldiameter (mm)
R16P	13-21	1120	280-860	110
R18P	15-23	1240	280-760	120
R25P	20-29	1650	390-700	135
R35P	27-40	2320	400-700	150
R45P	32-53	2950	360-630	165



**Rammer hydrauliske hamre
Excellence Line - Small Range**

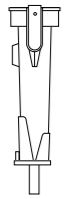
Model	Maskinvægt (ton)	Arbejdsvægt (kg)	Slag pr. minut	Mejseldiameter (mm)
Rammer 555E	3,2-8	275	600-1800	72
Rammer 777E	4,3-9,5	390	500-1700	80
Rammer 999E	5,8-13	505	500-1700	90
Rammer 1322E	9-15	850	500-1000	95



**Rammer hydrauliske hamre
Excellence Line - Medium Range**

Model	Maskinvægt (ton)	Arbejdsvægt (kg)	Slag pr. minut	Mejseldiameter (mm)
Rammer 1655E	12-20	1080	500-920	115
Rammer 2166E	16-26	1400	430-790	125
Rammer 2577E	21-32	1760	450-750	135

RAMMER

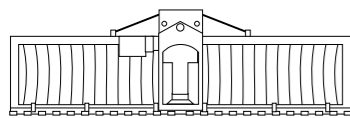


**Rammer hydrauliske hamre
Excellence Line - Large Range**

Model	Maskinvægt (ton)	Arbejdsvægt (kg)	Slag pr. minut	Mejseldiameter (mm)
Rammer 3288E	26-42	2400-2500	460-740	142
Rammer 4099E	36-55	3380-3540	520-700	166
Rammer 5011E	43-80	4750	450-620	190
Rammer 9033E	65-120	7400	355-645	215

Se hele vores Rammer produkt-sortiment på www.hpe-as.dk

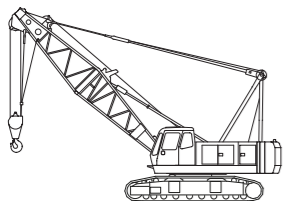
HERDER B.V.



Herder mejekurve

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

HSC KRANER



HSC kraner på larvebånd

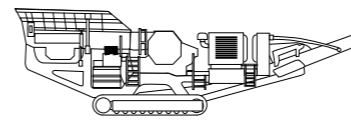
Model	Arbejdsvægt (ton)	Lasteevne (ton x m)	Basis bom-længde (m)	Max bomlængde (m)
HSC SCX550-3	53,4	55x3,7	10	52
HSC SCX800A-3	76	80x3,3	9,5	54,5
HSC SCX1000A-3	104	100x3,8	12	60
HSC SCX1800A-3	169	175x4,1	12	84
HSC SCX2800A-3	231	275x4,3	15	91
HSC SCX3500-3	321	350x5	18	72

PEWAG · TRYGG



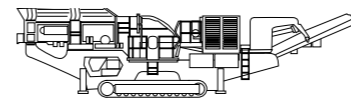
H.P. Semler Machinery A/S importerer og forhandler PEWAGs og TRYGGs sortimenter – se mere på www.semlemachinery.dk

SANDVIK MINING AND ROCK TECHNOLOGY



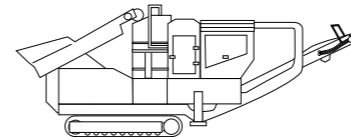
**Sandvik mobile knusere
Kæbeknusere**

Model	Indtagsåbning (mm)	Spalteåbning (mm)	Kapacitet (ton pr. time)	Vægt (ton)
Sandvik QJ241	1000x650	50-150	225	32,5
Sandvik QJ341	1200x750	50-175	400	48,4
Sandvik UJ440i	1200x800	100-275	700	62,5
Sandvik UJ443E	1200 x 800	100 - 275	600	71,3
Sandvik UJ640E	1500x1100	115-300	1000	138



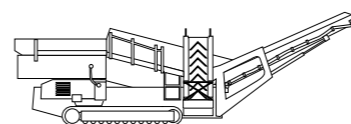
**Sandvik mobile knusere
Impactorer**

Model	Indtagsåbning (mm)	Max. materiale-størrelse (mm)	Kapacitet (ton pr. time)	Vægt (ton)
Sandvik QI341	992x670	650	300	37
Sandvik QI442	1360x800	800	500	49
Sandvik QI353	1170x830	700	400	45,5



**Sandvik mobile knusere
Kegleknusere**

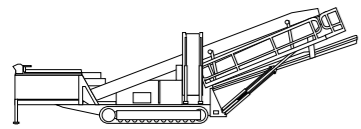
Model	Max. materiale-størrelse (mm)	Spalteåbning (mm)	Kapacitet (ton pr. time)	Vægt (ton)
Sandvik QH332	185	6-41	220	35,4
Sandvik QH441	215	8-48	388	50
Sandvik QS332	360	19-51	344	36
Sandvik UH440E	215	8-44	350	47,3
Sandvik UH440i	450	24 - 54	500	54,5
Sandvik UH640	235	13-51	500	84
Sandvik QJ443E	250	8-48	388	51



**Sandvik mobile sorterværker
Grovsorterere**

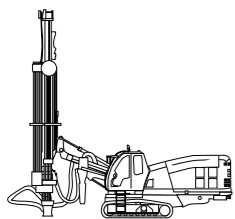
Model	Dæk	Max. materiale-størrelse (mm)	Kapacitet (ton pr. time)	Vægt (ton)
Sandvik QE141	2	700	400	20
Sandvik QE241	2	400	350	17,5
Sandvik QE342	2	600	350	29
Sandvik QE442	2	800	900	37

SANDVIK MINING AND ROCK TECHNOLOGY



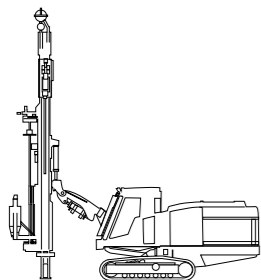
Sandvik mobile sorterværker
Sorterværker

Model	Sigtekasser og dæk	Fraktioner	Kapacitet (ton pr. time)	Vægt (ton)
Sandvik QA331	1+2	2+1	300	27,5
Sandvik QA335	2+2	2+1	400	26,3
Sandvik QA442	2+2	2+1	600	30,5
Sandvik QA452	2+3	3+1	600	35



Sandvik borevogne
Surface DTH

Model	Huldiameter (mm)	Boreddybde (m)	Kompressor (bar)	Vægt (ton)
Leopard DI450 S5	90-130	40	24	23,5
Leopard DI550 S5	90-165	40	24	24
Leopard DI560 S5	90-165	40	24	24
Leopard DI650i S5	115-203	53,5	24	25,1

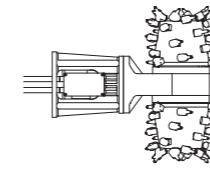


Sandvik borevogne
Surface tophammer

Model	Huldiameter (mm)	Boremotor (kW)	Motor (kW)	Vægt (kg)
DC130Ri S5	22-45	5,5	37	3500
DC300Ri S5	38-64	9	74,4	7000
Dino DC420Ri S5	51-76	14	105	12000
Ranger DX500 T3*	51-89	15,5	168	15200
Ranger DQ500 S5	45-89	15,5	168	15600
Ranger DX600 S5	64-102	17,5	168	15600
Ranger DX600R S5	64-102	17,5	168	15600
Ranger DX700 S5	76-115	19,5	168	15600
Ranger DX800 S5	76-127	23	168	15600
Ranger DX800R S5	76-127	23	168	15600
Ranger DX810i S5	64-127	25	185	19600
Ranger DX910i S5	89-140	27	210	19600
Pantera DP1100i S5	89-140	25	250	22900
Pantera DP1500i S5	89-152	33	280	23000
Pantera DP1600i S5	102-179	49	280	23000

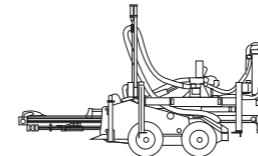
* Ikke EU

SANDVIK MINING AND ROCK TECHNOLOGY



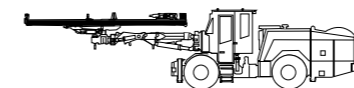
Sandvik Roadheaders
Tunnel miners til gravemaskiner

Kontakt os for yderligere oplysninger!



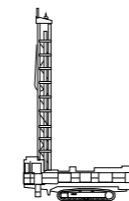
Sandvik borevogne
Dimensional stone

Kontakt os for yderligere oplysninger!



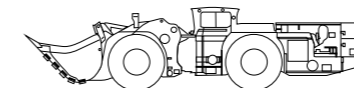
Sandvik borevogne
Underground

Kontakt os for yderligere oplysninger!



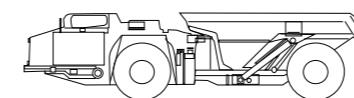
Sandvik borevogne
Rotary blasthole

Kontakt os for yderligere oplysninger!



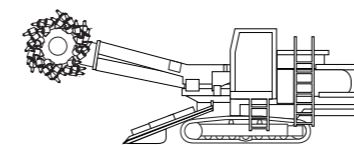
Sandvik læssere
Underground

Kontakt os for yderligere oplysninger!



Sandvik dumpere
Underground

Kontakt os for yderligere oplysninger!



Sandvik Continous hard rock miners

Kontakt os for yderligere oplysninger!

MTG · MAGNA TYRES



H.P. Semler Machinery A/S importerer og forhandler hele MTG og MAGNA TYRES sortimenter – se mere på www.semclermachinery.dk

Kontakt

H.P. Semler Machinery A/S

Salg og Service



Sjælland & Øerne

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

T: 56 87 10 10

M: info@semlermachinery.dk
W: www.semlermachinery.dk

Jylland & Fyn

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

T: 76 82 20 20

M: info@semlermachinery.dk
W: www.semlermachinery.dk

Grønland

H.P. Semler Machinery Grønland A/S
Naternaq 43B
GL-3905 Nussuaq

T: +299 55 26 10

M: info@semlermachinery.gl
W: www.semlermachinery.gl

Læs vores nyheder

Se de seneste kundecases og flotte billeder
fra vores fotoreportager på vores hjemmeside
www.semlermachinery.dk

Her finder du også samtlige udgaver af EFFEKT.
Her kan du ligeledes tilmelde dig vores nyhedsbrev.

EFFEKT udgives af H.P. Semler Machinery A/S, Tingbjergvej 10, 4632 Bjæverskov. Hjemmeside: www.semlermachinery.dk
Redaktion: H.P. Semler Machinery A/S og Torben Sigh. Produktion: jlbdesign og C marketing. Fotograf: Dann Thorleison.
Tryk: Redhill Design & Print A/S.

KONTAKTPERSONER

Salgsafdelingen:



Nordsjælland, KBH og Bornholm
Henrik W. Sørensen
T: 20 40 22 10
M: hsore@semlermachinery.dk



Syd- og Vestsjælland
Christian Dam
T: 24 76 49 45
M: chris@semlermachinery.dk



Midt- og Nordjylland
P.C. Nørgaard
T: 21 44 10 10
M: pcnor@semlermachinery.dk



Midtjylland
Karsten Enggaard
T: 20 33 98 67
M: karse@semlermachinery.dk



Sønderjylland/Fyn
Carsten M. Jacobsen
T: 20 54 16 43
M: carsj@semlermachinery.dk



Grønland og Færøerne
Preben Bach
T: 23 45 01 18
T: Grønland +299 55 12 11
M: preba@semlermachinery.dk

Salg af slid- og reservedele:

BJÆVERSKOV

Servicechef
Mesut Polat
T: 29 21 32 96
M: mesut@semlermachinery.dk

Reservedelsekspedient
Mathias Fog
T: 56 86 99 18
M: mathf@semlermachinery.dk

Reservedelsekspedient
Per Tranberg
T: 56 86 99 15
M: pertr@semlermachinery.dk

Reservedele/spareparts
Kim Lykke Nielsen
T: 56 87 10 10
M: kinie@semlermachinery.dk

HORSENS

Afdelingsleder
Kent Riger
T: 76 82 20 32
M: kentr@semlermachinery.dk

Reservedelsekspedient
Jens Højbjerg Christensen
T: 76 82 20 27
M: jensc@semlermachinery.dk

Reservedelsekspedient
Jan Kristensen
T: 76 82 20 20
M: jaroh@semlermachinery.dk

GRØNLAND

Reservedelsekspedient
Mathias Fog
T: 56 86 99 18
M: mathf@semlermachinery.dk

Service & reparationer:

SJÆLLAND & ØERNE

Ekstern værkfører
Flemming Boje Nielsen
T: 56 86 99 23
M: flemm@semlermachinery.dk

JYLLAND & FYN

Ekstern værkfører
Lars Filt
T: 76 82 20 21
M: lars@semlermachinery.dk

GRØNLAND

Afdelingsleder
Lars Pavia Madsen
T: +299 55 09 40
larsm@semlermachinery.dk



FØLG OS PÅ
DE SOCIALE MEDIER



Vær med, hvor det sker!

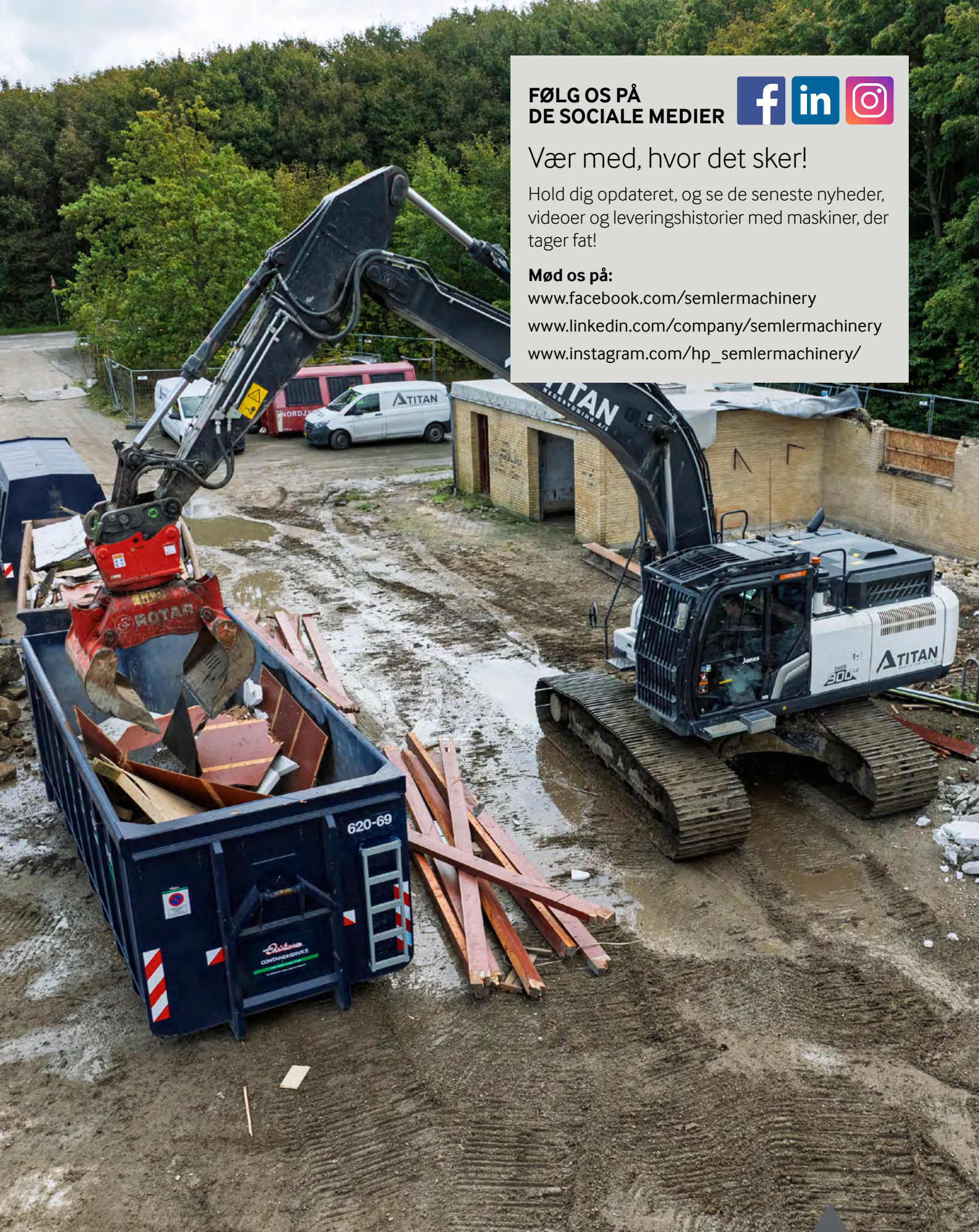
Hold dig opdateret, og se de seneste nyheder, videoer og leveringshistorier med maskiner, der tager fat!

Mød os på:

www.facebook.com/semlermachinery

www.linkedin.com/company/semlermachinery

www.instagram.com/hp_semlermachinery/



Bjæverskov 56 87 10 10 · Horsens 76 82 20 20 · Nuuk +299 55 26 10

H.P. Semler Machinery A/S er importør af Hitachi Construction Machinery,
Sandvik Mining and Rock Technology og Bell Equipment

HITACHI

Reliable Solutions

LANCROS

