

Hydraulikkteknikk et **TESS** firma



ENERPAC Utleie

SYLINDERE & BOLTING

APRIL 2025

ENERPAC Utleie

RC - SERIE ENKELTVIRKENDE MED FJÆRRETUR

RC-serien er utrolig holdbare og allsidige. Disse enkeltvirkende sylindrene er egnet for et bredt spekter av bruksområder; løfte, skyve eller trykke.



PROD.NR.	NAVN	KAPASITET	SLAGLENGDE	TILGJ.	PRIS
8800 19656	Sylinder RC-51	5T	25mm	12	184,-
8800 17590	Sylinder RC-53	5T	79mm	4	190,-
88017591	Sylinder RC-55	5T	127mm	4	198,-
8800 17592	Sylinder RC-57	5T	177mm	4	200,-
8800 17593	Sylinder RC-102	10T	304mm	12	180,-
8800 17594	Sylinder RC-104	10T	356mm	10	186,-
8800 17595	Sylinder RC-106	10T	156mm	9	190,-
8800 17596	Sylinder RC-152	15T	51mm	1	154,-
8800 17597	Sylinder RC-252	25T	50mm	2	194,-
8800 15867	Sylinder RC-254	25T	102mm	12	230,-
8800 18399	Sylinder RC-256	25T	158mm	17	248,-
8800 17474	Sylinder RC-502	30T	51mm	1	340,-
8800 17598	Sylinder RC-504	50T	101mm	2	360,-
8800 17599	Sylinder RC-506	50T	159mm	8	384,-
8800 23323	Sylinder RC-5013	50T	337mm	2	395,-

RSM / RCS - LAVTBYGGENDE ENKELTVIRKENDE MED FJÆRRETUR

RSM-serien lavprofil hydrauliske sylindre (pannekakejack) har en kort sammenklappet høyde og fjærretur for rask tilbaketrekking.



PROD.NR.	NAVN	KAPASITET	SLAGLENGDE	TILGJ.	PRIS
8800 17696	Sylinder RSM-50	5T	6mm	4	120,-
8800 17602	Sylinder RSM-100	10T	11mm	4	138,-
8800 17493	Sylinder RSM-200	20T	11mm	7	148,-
8800 18293	Sylinder RSM-300	30T	13mm	4	180,-
8800 18293	Sylinder RSM-500	50T	16mm	4	215,-
8800 16601	Sylinder RSM-1000	100T	16mm	4	375,-
8800 17604	Sylinder RSM-1500	150T	16mm	4	500,-
8800 22967	Sylinder RCS-101	10T	38mm	4	194,-
8800 17605	Sylinder RCS-201	20T	45mm	6	218,-
8800 17749	Sylinder RCS-302	30T	62mm	5	240,-
8800 17606	Sylinder RCS-502	45T	60mm	4	312,-
8800 16003	Sylinder RCS-1002	90T	57mm	4	420,-

LPL / HCL - SYLINDERE MED LÅSEMUTTERE, ENKELTVIRKENDE

Enkeltvirkende lastretur hydraulisk sylinder med låsemutter. For krevende løfteapplikasjoner med høy kapasitet som krever sikker mekanisk låsing i lengre perioder.



PROD.NR.	NAVN	KAPASITET	SLAGLENGDE	TILGJ.	PRIS
8800 18465	Sylinder LPL-1002	100T	50mm	24	368,-
8800 20847	Sylinder LPL-1602	150T	45mm	38	390,-
8800 18310	Sylinder LPL-2002	200T	45mm	4	498,-
8800 18318	Sylinder LPL-2502	250T	45mm	4	568,-
8800 18316	Sylinder LPL-4002	400T	45mm	3	790,-
8800 17546	Sylinder HCL-1006	100T	150mm	28	330,-
8800 18448	Sylinder HCL-30012	300T	300mm	5	900,-

RR / HCR / CLR - DOBBELTVIRKENDE

Enerpac RR, HCR, CLR sylindere er designet for ulike hydrauliske applikasjoner. RR-sylindrene er kompakte og robuste, HCR-sylindrene tåler ekstreme forhold, CLR-sylindrene er lette og plassbesparende



PROD.NR.	NAVN	KAPASITET	SLAGLENGDE	TILGJ.	PRIS
8800 17609	Sylinder RR-5013	50T	334mm	2	780,-
8800 19134	Sylinder RR-5020	50T	511mm	1	830,-
8800 16078	Sylinder RR-1006	75T	168mm	2	800,-
8800 23105	Sylinder RR-10013	95T	330mm	2	958,-
8800 23105	Sylinder RR-10018	95T	460mm	6	1654,-
8800 17166	Sylinder HCR-2006	200T	150mm	4	750,-
8800 17608	Sylinder CLR-2006	200T	150mm	24	700,-
8800 18649	Sylinder HCR-30012	300T	300mm	5	820,-
8800 20774	Sylinder HCR-40012	400T	300mm	12	1532,-
8800 17373	Sylinder ERR-4004	400T	100mm	6	1400,-

RCH - HULLSYLINDERE ENKELTVIRKENDE

RCH-serien hule stempelsylindere tilbyr allsidighet i testing, vedlikehold og strekkapplikasjoner. Den hule stempeldesignen gjør det mulig å skyve, trekke eller løfte.



PROD.NR.	NAVN	KAPASITET	SLAGLENGDE	TILGJ.	PRIS
8800 16635	Hullsylinder RCH-121	12T	42mm	4	200,-
8800 18914	Hullsylinder RCH-202	20T	49mm	10	420,-
8800 17589	Hullsylinder RCH-206	20T	155mm	6	440,-
8800 16218	Hullsylinder RCH-302	30T	64mm	10	458,-
8800 16075	Hullsylinder RCH-306	30T	155mm	6	470,-
8800 17410	Hullsylinder RCH-603	60T	76mm	12	546,-
8800 22893	Hullsylinder RCH-606	60T	153mm	4	606,-
8800 22776	Hullsylinder RCH-1003	100T	76mm	2	748,-

HÅNDPUMPER, BATTERIPUMPER, EL.PUMPER

Enerpac tilbyr et variert utvalg av pumper, inkludert håndpumper for presisjonsarbeid, batteridrevne pumper for økt mobilitet, og el-pumper for kontinuerlig høy ytelse.



NAVN	L/MIN @ 700BAR	TANKVOLUM CM ³	TILGJ.	PRIS
Håndpumpe P-142		327	4	160,-
Håndpumpe P-392		901	15	280,-
Håndpumpe P-842		2540	4	312,-
Håndpumpe P-80		2200	6	290,-
Håndpumpe P-801		4100	2	414,-
Håndpumpe P-462		7423	1	674,-
Håndpumpe dobbeltvirkende P-84		2200	2	286,-
Håndpumpe dobbeltvirkende P-464		7423	1	748,-
Batteripumpe 54V 2 l Enkeltvirkende	0,25	2000	2	968,-
Batteripumpe 54V 2 l dobbeltvirkende	0,25	2000	1	980,-
PUJ1201E 230V 3,4l olje Enkeltvirkende	0,25	3400	6	998,-
ZU4308JE 230V 1 fas 8l olje Enkeltvirkende	1,0	6800	4	1050,-
ZU4408JE 230V 1 fas 8l olje dobbeltvirkende	1,0	6800	4	1050,-
ZE5340MW Enkeltvirkende, 40l tank 400V	1,64	40 000	4	1470,-
ZE5440MW Dobbeltvirkende, 40l tank, 230V	1,64	40 000	2	1470,-
ZE5440MW Enkeltvirkende, 120l tank, 400V	1,64	120 000	1	1954,-
PPE9485-4 SPR 240V 4 splits 60l olje	2,5 x 4	70 000	1	2200,-
PPE9485-4 SPR 400V 4 splits 60l olje	2,5 x 4	70 000	1	2200,-
SFP421SW 4 Splitts aggregat 400V 135l olje	2,1 x 4	135 000	1	4620,-
SFP813SW 8 Splitts aggregat 400V 135l olje	1,3 x 8	135 000	1	7875,-

SLANGER OG MANIFOLDER / FORDELERE

Enerpac tilbyr et bredt utvalg av manifolder og fordelere som gir effektiv styring av hydraulisk strømning, og sikrer presis kontroll i systemer med flere kanaler



PROD.NR.	NAVN	TILGJ.	PRIS
8800 17180	Slange 1,8m HC7206C	120	60,-
8800 16004	Slange 3m HC7210C	90	74,-
8800 15745	Slange 6m HC7220C	60	90,-
8800 17401	Slange 9m HC7230C	40	122,-
8800 20775	Slange 15m HC7250C	60	188,-
8800 17559	Fordelerblokk AM-21	4	90,-
8800 17181	Fordelerblokk AM-41	4	180,-
8800 18428	Fordelerblokk AMGC-41	4	290,-

ENERPAC BOLTING PRODUKTER

DRIVENHETER - ENERPAC W SERIEN 276 - 47.500NM

Enerpac W-serien drivenheter tilbyr høy ytelse og pålitelighet, med momentkapasitet opptil 47.500Nm. Disse enhetene er ideelle for krevende hydrauliske applikasjoner, og gir presis kontroll og effektivitet.



PROD.NR.	NAVN	MIN. MOMENT	MAKS MOMENT	TILGJ.	PRIS
8800 15743	Muttertrekker drivenhet W2000	276 Nm	2766 Nm	8	380,-
8800 15733	Muttertrekker drivenhet W4000	566 Nm	5661 Nm	12	440,-
8800 17400	Muttertrekker drivenhet W8000	1148 Nm	11484 Nm	2	718,-
8800 17510	Muttertrekker drivenhet W15000	2078 Nm	20785 Nm	1	1050,-

SEKSKANTKASETT ENERPAC W SERIEN 276 - 47.500 NM

Enerpac W-serien sekskantkasetter er designet for å gi høy ytelse og pålitelighet i hydrauliske systemer. Disse kasettene leverer kraftig momentoverføring på opptil 47.500 Nm



PROD.NR.	NAVN	TILGJ.	PRIS
8800 15744	W2107X 1 7/16" / 36mm kassett for W2000	3	340,-
8800 17498	W2110 1 5/8" / 41mm kassett for W2000	3	340,-
8800 16661	W2113X 1 13/16" / 46mm kassett for W2000X	3	340,-
8800 17499	W2200 2" / 50mm kassett for W2000	3	340,-
8800 17500	W2203 - 55mm kassett for W2000	7	340,-
8800 18778	W2206 - 60mm kassett for W2000	2	340,-
8800 22497	W4113X 1 13/16" 46mm kassett for W4000	1	420,-
8800 17502	W4200 2" 50mm kassett for W4000	1	420,-
8800 17503	W4203 2 3/16" 55mm kassett for W4000	4	420,-
8800 17504	W4206 2 3/8" 60mm kassett for W4000	3	420,-
8800 17480	W4209 2 9/16" 65mm kassett for W4000	1	420,-
8800 17396	W4212 2 3/4" 70mm kassett for W4000	5	498,-
8800 17501	W4215 2 15/16" 75mm kassett for W4000	4	498,-
8800 17482	W4302 80mm kassett for W4000	4	498,-
8800 17507	2 15/16" 75mm kassett for W8000	1	720,-
8800 17402	W8302 3 1/8" 80mm kassett for W8000	1	720,-
8800 17481	W8085 85mm kassett for W8000	1	720,-
8800 17508	W8090 90mm kassett for W8000	1	720,-
8800 20244	W8312X 3 3/4" 95mm kassett for W8000	1	720,-
8800 22502	W8314X 3 7/8" kassett for W8000	1	720,-
8800 17511	W15402 4 1/8" 105mm kassett for W15000	1	1030,-
8800 22508	W15404X 4 1/4" kassett for W15000	1	1030,-
8800 17512	W15115 115mm kassett for W15000	1	1030,-

S-SERIEN - HYDRAULISKE MUTTERTREKKERE MED FIRKANT-DRIVTAPP 195 - 35.455NM

Enerpac S-serien hydrauliske muttertrekkere med firkant-drivtapp tilbyr kraftig moment og presisjon for effektiv demontering og montering av muttere. Designet for høye belastninger, gir disse verktøyene rask og pålitelig ytelse i krevende applikasjoner som krever nøyaktighet og styrke.



PROD.NR.	NAVN	MIN. MOMENT	MAKS MOMENT	TILGJ.	PRIS
8800 17521	S1500X Muttertrekker 3/4"	195 Nm	1952 Nm	2	916,-
8800 17445	S3000X Muttertrekker 1"	437 Nm	4373 Nm	4	1154,-
8800 17446	S6000X Muttertrekker 1 1/2"	834 Nm	8338 Nm	2	1356,-
8800 17020	S11000X Muttertrekker 1 1/2"	1515 Nm	15151 Nm	1	2030,-
8800 23343	S25000X Muttertrekker 2 1/2"	3545 Nm	35455 Nm	1	2200,-

PUMPER TIL MUTTERTREKKERE: LUFT / ELEKTRISK / BATTERI

Enerpac tilbyr et bredt utvalg av pumper for muttertrekkere, som er designet for å gi pålitelig kraft og presis kontroll. Med både manuelle, batteridrevne og elektriske alternativer, sikrer Enerpac at du har den rette pumpen for ditt behov.



PROD.NR.	NAVN	L/MIN @ 700 BAR	TANK. STR.	TILGJ.	PRIS
8800 17563	Muttertrekkeraggregat PMU-10422 230V		1.9 L	4	998,-
8800 17569	Muttertrekkeraggregat ZU4204TEQ 230V	1 l/min	4 L	2	1050,-
8800 23120	Muttertrekkeraggregat TQ700E 230V	0,5 l/min	4 L	2	1140,-
8800 19222	Muttertrekkeraggregat XC1502T Batteri 28V	0,25 l/min	2 L	2	984,-
8800 17567	Muttertrekkeraggregat ZA4208TX-QMR-ATEX	0,4 l/min	6,8 L	4	1160,-
8800 16663	Tvillingslange for muttertrekker 6m			6	160,-

FLENSERETTERE OG SPREDERE

Enerpac flensrettere og spredere er designet for å tilby effektiv og presis flensbearbeiding i industrielle applikasjoner. Flensretterne gjør det enkelt å rette ut bøyd flensmateriale, mens flenssprederne sikrer nøyaktig og sikker oppsprekking av flenser for vedlikehold og montering.



PROD.NR.	NAVN	TILGJ.	PRIS
8800 20989	Flensspreder 15 T SW1214TMSTDEX	4	420,-
8800 21116	ATM4- 4, 5T Flange tool set	4	398,-
8800 20764	1,1 T Flange alignment tool FA1TMSTD	8	244,-
8800 20765	SG4TMSTD, 4,2 Ton, Secure-Grip Flange spre*	2	398,-
8800 20766	SG6TMSTD, 6,7 Ton, Secure-Grip Flange spre*	2	480,-
8800 20767	SG11TMSTD, 11 Ton, Secure-Grip Flange spre*	2	620,-
8800 17808	WR-5 Sprengkile	2	194,-

BETINGELSER Utleie

1. FORMÅL

1.1 Denne avtale regulerer betingelser ved leie av maskiner, utstyr med mer fra Hydraulikkteknikk AS (Utleier). Dersom andre betingelser skal gjelde enn de som fremkommer i denne avtale skal disse nedtegnes skriftlig og være inntatt i et særskilt avtaledokument hvor disse leievilkår vedlegges og utgjør en del av leievilkårene.

2. LEIEPERIODE

2.1 Leieperioden påbegynner fra dato utstyret er sendt (Leveringsdato) fra Utleiers adresse til utstyret er levert tilbake til samme adresse (Returdato).

2.2 Minimums leietid er 4 dager, om ikke annet er avtalt.

3. LEIEBETALING

3.1 Leien beregnes etter 7 dagers leie uke. Leien etter faktureres hver 4. uke, hvis ikke annet er særskilt avtalt. Ved innlevering av utstyret blir det utstedt en slutfaktura for gjestående leieperiode.

Eventuell montering og demontering av utstyr til en pakke, dekkes av leietaker utenom den avtalte leien.

4. MASKINENS STAND VED MOTTAK

4.1 Med mindre Utleier har mottatt skriftlig underretelse om det motsatte innen tre (3) arbeidsdager etter leveringsdatoen for maskiner på stedet eller fullføring av montering av maskiner på stedet, skal alle maskiner regnes som levert til riktig tid og i samsvar med leietakerens ønsker.

5. TILSYN OG VEDLIKEHOLD AV UTSTYRET

5.1 Leieobjektene skal utelukkende brukes til slike arbeidsoppgaver og under slike arbeidsforhold som de er beregnet for. Utstyret skal behandles med rimelig skånsomhet.

5.2 Leietakeren skal for egen regning ha ansvar for og oppbevare og forsikre utleie utstyret i leieperioden og for å holde utstyret i god stand i henhold til utleiers spesifikasjoner.

Leietakeren skal videre sørge for at utstyret ikke brukes til formål utover merkeytelsen eller på en måte som kan antas å føre til at utstyret forringes (unntatt vanlig slitasje).

5.3 Leietakeren skal holde seg informert om utstyrets stand og skal ikke bruke dem når de er ødelagt, skadet eller i farlig stand eller i en stand som fører til brudd på eventuelle gjeldende lover eller regler.

6. PLIKT TIL Å RETURNERE UTSTYRET

6.1 Leietakeren skal ha det hele og fulle ansvar for å returnere på egen bekostning, foreta den sluttreparasjon som måtte være nødvendig for å sette utstyret i samme stand som ved levering.

7. EIERFORHOLD TIL UTSTYRET

7.1 Utstyret er og skal til enhver tid være Utleiers eiendom, og leietakeren skal ikke ha rett til, krav på el-

ler andel i utstyret. Leietakeren skal ikke fjerne eller ødelegge eventuelle skilt eller merking på utstyret som viser at Utleier er eier av utstyret. Leietakeren skal holde utstyret fri for og uten eventuelle og alle former for utlegg, tvangsfullbyrdelse, beslag, arrest, utpanting, retensjonsrett, sikkerhetsrett og heftelser. Leietakeren skal umiddelbart underrette Utleier om slike heftelser. Leietakeren skal holde Utleier skadesløs mot alle tap, skadeserstatninger, kostnader, omkostninger og utgifter som oppstår som følge av at dette punktet ikke overholdes.

8. RUTINEMESSIG VEDLIKEHOLD/SERVICE

8.1 Leietaker skal, enten selv eller gjennom en avtale, sørge for regelmessig vedlikehold og service i avtaleperioden i henhold til Utleiers standardpraksis.

9. FRAKT

9.1 Leietakeren skal dekke kostnadene ved:

- transport av utstyret fra henteadresse som Utleier har angitt
- tilbakelevering av utstyret til leveringsadresse som er angitt.

10. DRIFTSSTANS ELLER FEIL PÅ UTSTYR

10.1 Driftsstans eller feil ved utstyret som skyldes ordinær bruk eller rimelig slitasje eller utvikling av en intern feil i utstyret eller en feil som ikke kan fastslås ved rimelig undersøkelse før leieperioden begynner, kan, etter Utleiers valg, enten:

- repareres for Utleiers regning og med så liten forsinkelse som praktisk mulig, og i slike tilfeller skal leietakeren ikke belastes fra tidspunktet da han underrettet Utleier om driftsstansen til reparasjonen er fullført eller;
- Utleier kan skifte ut det relevante utstyret.

10.2 Annen driftsstans eller andre feil kan, etter Utleiers valg, enten repareres eller skiftes for leietakerens regning.

10.3 Dersom det er praktisk umulig å reparere utstyret og nye maskiner ikke er tilgjengelige, kan Utleier eller leietaker avslutte leieforholdet omgående.

10.4 Ved eventuell driftsstans eller utilfredsstillende funksjon for deler av utstyret skal Utleier underrettes umiddelbart. Leietakeren skal ikke forsøke å foreta reparasjonene på egen hånd, unntatt dersom Utleier har gitt uttrykkelig tillatelse til dette.

10.5 Leietaker kan ikke kreve fritak fra leieutgifter eller fremme krav i forbindelse med driftsstans som skyldes forhold utenfor Utleiers kontroll.

11. Utleiers ANSVAR

11.1 Med forbehold for andre vilkår i avtalen skal Utleier påta seg ansvar for skade på eller tap av utstyret som oppstår:

- før utstyret leveres på stedet dersom utstyret fraktes ved hjelp av transport som ordnes eller eies av Utleier,
- ved montering av utstyret på stedet, forutsatt at monteringen er fullstendig kontrollert av Utleier,

- iii. ved demontering av utstyret på stedet, forutsatt at demonteringen er fullstendig kontrollert av Utleier,
- iv. etter at utstyret er fjernet fra stedet dersom utstyret fraktes ved hjelp av transport som ordnes eller eies av Utleier.

12. KANSELLERING AV LEIE

12.1 Utleier forbeholder seg retten til å kreve et avbestillingsgebyr på opptil 25 % av den gjenværende kontraksverdi for ordrer som blir kansellert.

13. VIDERE UTMLEIE / FREMLEIE

13.1 Utstyret eller deler av disse skal ikke videre utleies, fremleies, lånes ut eller på andre måter stilles til rådighet for en tredjepart uten skriftlig samtykke fra Utleier, og leietakeren skal holde Utleier skadesløs for eventuelle tap, skader, kostnader, omkostninger og utgifter som oppstår som følge av at denne bestemmelsen ikke overholdes.

13.2 Leietakeren skal ikke overdra avtalen eller deler av den eller fordeler eller rettigheter i eller i henhold til den uten først å ha innhentet skriftlig godkjenning fra Utleier. Utleier kan gi avslag uten nærmere begrunnelse.

14. OPPLÆRING VED BRUK AV UTSTYR

14.1 Leietakeren erkjenner og godtar å ha inngått avtalen uten å være avhengig av rådgivning eller veiledning ved bruk av utstyret.

15. FORCE MAJEURE

15.1 Utleier skal ikke ha ansvar for, heller ikke for direkte eller indirekte følger av, eventuelle forsinkelser eller manglende oppfyllelse som skyldes force majeure.

16. MISLIGHOLD, HEVING OG OPPSIGELSE

16.1 Avtalen kan heves med umiddelbar virkning dersom leietakeren:

- i. ikke overholder vilkårene i avtalen,
- ii. ikke betaler eventuelle forfalte beløp til Utleier til riktig tid
- iii. er å anse som insolvent eller tas under behandling som konkursbo.

17. TILBAKEKALLING AV UTSTYRET

17.1 Utleier kan fritt tilbakekalle utstyret etter først å ha gitt 30 dagers skriftlig forhåndsvarsel.

18. SKADESLØSHOLDELSE / SKADESERSTATNING

18.1 Leietaker er ansvarlig for alle skader og tap, herunder person-, tings- og formueskader, samt følgeskader, avsavn og indirekte tap som er påført Utleier, ansatte, tredjemenn eller brukerne av utstyret.

18.2 Utleier kan ikke gjøres ansvarlig for slike skader med mindre selskapet eller dets ansatte har opptrådt grovt uaktsomt. Utleier er under enhver omstendighet ikke ansvarlig for indirekte tap.

18.3 Utleiers erstatningsansvar er oppad begrenset til de samlede leieinntektene Utleier mottar fra leietakeren for utstyret. Dette gjelder ikke dersom Utleier har

utvist grov uaktsomhet og dette har medført død eller personskaade.

19. UNNTAK FRA GARANTIER

19.1 Utleier garanterer at utstyret ikke skal ha feil som gjelder konstruksjon, håndverk og materiale, og som kan påvirke riktig og sikker drift av utstyret, og skal utbedre slike feil som avdekkes eller forekommer i leieperioden. Dette gjelder ikke dersom feilen skyldes forhold på leietakers hånd.

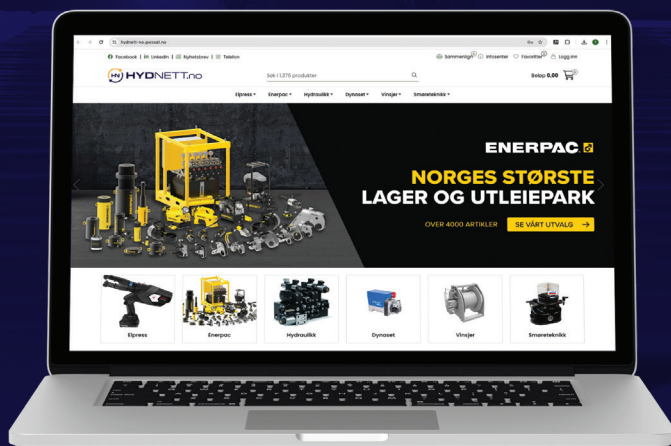
20. FORTROLIGHET

20.1 Alle opplysninger som en av partene får om virksomheten til den andre, skal være fortrolige og skal ikke avsløres for tredjeparter verken i avtaleperioden eller i tiden etterpå. Begge partene skal ta strengest mulige forholdsregler for å håndheve denne bestemmelsen, og den forurettede parten har rett til å gå til alle de juridiske skritt som den mener er nødvendige, herunder umiddelbar heving av denne avtalen, dersom det påpekes brudd på denne bestemmelsen.

21. TVISTELØSNING OG LOVVALG

21.1 Dersom det oppstår tvist eller uenighet etter denne avtale skal partene forsøke å komme til en minnelig ordning. Leietaker kan ikke holde tilbake mer enn omtvistet beløp.

21.2 Eventuelle tvister skal behandles etter norsk lov. Rett vernetting skal være den kommune der utstyret er leiet ut fra.



WWW.HYDNETT.NO