



NVE ANLEGG

Kravspesifikasjon

Bilag 1

Rammeavtale for kjøp/leasing av gravemaskiner 2014-2016

Ark: 057
Saksnummer: 201401058
Dato: 11.03.2014
Saksbehandler: Tore Madsø

Innholdsfortegnelse

INNHold	SIDE
KRAVSPESIFIKASJON	3-7
TEKNISKE KRAVSPESIFIKASJONER ” 8-35 TONNS” GRAVEMASKIN	8-10
PRISSKJEMA ” 8-35 TONNS GRAVEMASKIN”	11-12
MILJØDEKLARASJON ”8-35 TONNS GRAVEMASKIN”	13
RESTVERDITABELL	14

KRAVSPESIFIKASJON

1. Innledning

NVE, heretter kalt oppdragsgiver, innbyr til åpen anbudskonkurranse i forbindelse med rammeavtale for kjøp/leasing av gravemaskiner på vegne av NVE Anleggs 4 enheter på landsbasis. Region Nord i Narvik, Region Midt-Norge i Trondheim, Region Vest i Førde og Region Øst på Hamar.

NVE ønsker å inngå en rammeavtale (gjensidig forpliktende) over 2 år med opsjon på forlengelse i 2 år.

Tilbudet skal utarbeides på norsk.

2. Leveranse

NVE planlegger å anskaffe:

- Gjennomsnittlig min. 1-2 gravemaskiner i størrelse 8 – 35 tonn pr. år. inkl. servicetjenester.
- Maskinene vil kjøpes eller leasingfinansieres. Leasingperiode 3-8 år.

Generelle tekniske spesifikasjoner for maskinene følger vedlagt.

3. Produktendringer

Hvis produkter/tjenester som omfattes av kontrakten skal endres eller utgå av produksjon, skal NVE informeres umiddelbart. Ved lansering av nye produkter i avtaleperioden, skal tilbud sendes NVE. Prisstrukturen på nye produkter/tjenester skal ikke være dårligere enn på de produktene som allerede omfattes av avtalen. NVE vil ta stilling til om de tilbudte produkter/tjenester skal omfattes av gjeldende avtale.

Om nye gravemaskiner lanseres eller erstatter andre i avtaleperioden, skal de leveres i henhold til gjeldende avtalevilkår og etter samme prisstruktur / kalkyle.

- a) Rammeavtalen kan også fravikes for kjøp av maskiner til FOU-virksomhet (forskning og utvikling) eller til spesielle utprøvinger i anleggsenhetenes regi. Dette drøftes med valgt leverandør i hvert tilfelle.
- b) Rammeavtalen kan fravikes for kjøp av maskiner som ligger utenfor det produktsortiment som leverandøren kan tilby. Dette drøftes med valgt leverandør i hvert tilfelle.

4. Priser/ prisregulering

- a) Spesifisert pris for hver maskin oppgis i NOK, FOB Oslo, eks. 25 % mva., men inkl. toll, importavgift og lignende.
- b) Det forventes en prisliste over det produktsortiment som leverandøren kan tilby innenfor vedlagte spesifikasjoner. Det skal også gis tilbud på maskiner med kort hekk innenfor området 8-35 tonn. Det skal leveres et prisskjema for hver enkelt maskinstørrelse. I prisskjemaet skal det oppgis en utgangspris for hver enkelt maskinstørrelse samt oppgi pris på utstyr som ikke er standard. Dvs. at i kolonnen under "STD" skal det oppgis priser der det står "oppgis".
- c) De avtalte prisene/prisendringsmekanismer er bindende. Prisene kan ikke økes første år avtalen er gyldig, med unntak for valutareguleringer.
- d) Prisendringer skal begrunnes og dokumenteres skriftlig minst 2 måneder før ikrafttredelse, og kan ikke settes i kraft før NVE har godkjent prisendringen. Det tas forbehold om retten til å be om forhandlinger om eventuelle varslede prisreguleringer.
- e) Leverandøren kan ikke øke prisene utover det som kan begrunnes og dokumenteres som kostnadsøkning for det enkelte kostnadselement, f.eks. relatert til material- og lønnskostnader.
- f) Eventuelle prisøkninger skal ivareta de rabatter NVE er innrømmet i forhold til offisielle prislister.
- g) Prisene er basert på valuta oppgitt av leverandør.
Ved kursendringer ut over +/-4 % kan partene forlange forhandlinger om justering av prisene av den valutaavhengige andel av prisgrunnlaget. Kursene på tilbudstidspunkt skal være utgangspunktet, sammenlignet med Norges Banks gjennomsnittlige salgskurs for de tre siste måneder før anmodning om prisjustering sendes.
- h) Andel av prisen i utenlandsk valuta angis i %.
- i) Etter at NVE har godkjent prisendringen, plikter leverandøren å distribuere oppdaterte prislister til alle som omfattes av avtalen.
- j) Om Leverandørens produkter/tjenester får en prisstigning som etter NVEs vurdering går ut over naturlig sammenlignbare produkter fra andre leverandører, er dette grunnlag for oppsigelse av avtalen. Hvis prisene på avtalte produkter faller i perioden, skal leverandøren uoppfordret gjøre de reduserte prisene gjeldende for NVE.

5. Gjenkjøpsavtale

I forbindelse med kjøp vil det være aktuelt å levere tilbake maskinen etter angitt gjenkjøpsavtale (restverdi), mest sannsynlig etter 5-8 år, men også tidligere dersom vår drift tilsier dette. NVE Anlegg forbeholder seg retten til å ikke benytte gjenkjøpsavtalen ved kjøp og selge maskinen på det åpne marked dersom dette er gunstigst.

Gjenkjøpsavtalen vi også bli benyttet ved leasing av maskiner og vil inngå som restverdigrunnlag i avtale med leasingleverandør.

Leverandør av gravemaskinen bes tilby gjenkjøpsavtale med årlig gjenkjøpsverdi basert på timetall. Gjenkjøpsverdier angis som % på egen tabell (se vedlegg). Om nødvendig fylles det ut flere tabeller dersom det er forskjeller mellom maskinstørrelser. Det bes også angitt hvilke vilkår som gjelder ved innlevering.

6. Avrop/bestilling

Bestilling foretas av NVE, og eventuell bestilling forutsettes ordrebekreftet.

Bestilling skal foretas med direkte henvendelse til Leverandøren sentralt. Det skal ikke være regionmessige eller geografiske forskjeller i vilkår og betingelser for bestilling.

7. Inspeksjon

Kjøper forbeholder seg retten til å inspisere produksjon av maskinene, samt overvære funksjonstester når de er klare for levering.

8. Levering

- a) Levering skal skje FOB(incoterm 2000).
- b) Generell leveringstid oppgis av leverandør og det avtales leveringsdato ved avrop.
- c) Leveringsadresse: FOB Oslo. Leveransen skal være komplett i henhold til spesifikasjoner og vilkår i kontrakten.
- d) Eventuell endring i den avtalte leveransen skal godkjennes av kjøper.
- e) Det vil bli kontraktfestet dagbøter ved forsinket levering. Dagbot er for tiden 1 o/oo pr hverdag, begrenset oppad til 10 % av prisen, regnet fra leveringsdato. Det regnes 6 hverdager pr uke. Likeledes vil det bli vurdert å holde igjen 7 % av betalingen inntil instruksjonsbøker, verkstedhandbøker, reservedelskataloger og maskinkort er levert.

9. Faktura og betaling

Faktura for den aktuelle bestilling sendes adresse som angitt på bestilling.

På faktura bes oppgitt bestillingsnummer.

Betaling skjer innen 30 dager etter at både faktura er mottatt og kontraktmessig levering har funnet sted.

Faktureringsgebyr skal ikke belastes NVE.

10. Garanti

- a) Det forutsettes at leverandøren i de tilbudte prisene innbefatter minst 24 måneders full garanti som skyldes feil eller mangler i konstruksjon, materialer eller tilvirkning. Påmontert tilleggsutstyr slik som rotortilt, maskinstyring, skuffer etc. skal også ha minst 24 måneders full garanti.
- b) Garantien omfatter deler, arbeid, reiseomkostninger og utgifter til opphold. Komponenter/deler som skiftes i garantiperioden skal erstattes av fabrikknye (ikke

overhalte) komponenter/deler. Garantireparasjoner og utskiftede komponenter/deler skal ha minst 24 måneders garanti regnet fra den tid reparasjonen ble utført.

- c) Leverandøren bes tilby utvidet garanti utover garantien i pkt. a). Dette kan være full garanti eller drivlinjegaranti i perioden 3. tom 5. driftsår.

11. Service

- a) Leverandøren bes tilby fast pris og timepris for verksted- og feltservice/vedlikehold på maskiner. Timepris skal inneholde angivelse av overtidssatser, km-godtgjørelse og evt. andre satser som normalt vil fremkomme på faktura.
- b) Leverandøren bes tilby priser på reserve-/slitedeler for maskiner med prisliste eller alternativt rabattavtale på gjeldende priser for levering av reserve-/slitedeler.
- c) Leverandøren skal legge ved liste over serviceapparat og lokaliteter av serviceverksteder.
- d) Kontrakten skal omfatte igangkjøring og service(inkl. deler og olje) til og med de første 1000 driftstimer på den respektive maskin, samt opplæring av maskinførere av slikt omfang at maskinen kan drives og vedlikeholdes på en forsvarlig måte. NVE skal ikke faktureres for service (inkl. deler og olje) for til og med de første 1000 driftstimer.

12. Tilleggsutstyr

Alt opplistet utstyr under tekniske spesifikasjoner (H1-H7) og som er spesifisert i prisskjema skal prisen være inkludert montering, driftsklargjøring og opplæring, komplett til bruk.

13. Responstider

- a) Reservedeler: Levering av reservedeler skal inneholde oversikt over tilgjengelighet for reservedeler med tidsgaranti.
- b) Service og support: Levering for service og support skal inneholde oversikt over tilgjengelighet for service og support med tidsgaranti.

14. Dokumentasjon og opplæring

Opplæring skal også tilfredsstillende kravet til opplæring på den enkelte maskin i 555 forskriften. Opplæringen skal foregå på driftsstedet eller verkstedet i den aktuelle region.

Videre skal leverandøren sammen med NVE foreta inspeksjon av maskinen ved garantitidens utløp for å avdekke feil/mangler som dekkes av garantitiden.

- a) Alle instruksjons- og varselskilt på maskinen samt 2 sett instruksjonsbøker skal være på norsk.

- b) Det skal medleveres 2 sett ferdig utfylte eksemplar av datablad over maskinens spesifikasjoner (maskinkort) samt standardiserte lister for systematisk forebyggende maskinvedlikehold.
- c) Det skal medleveres 2 sett verkstedhandbøker på norsk og 2 sett reservedelskataloger, samt HMS datablader for alle kjemikalier på maskinen.

15. Innbytte

I forbindelse med anskaffelse av nye gravemaskiner kan det være aktuelt å bytte inn eldre brukte maskiner. Dette vil ved behov bli tatt opp med tilbyderne.

16. Prøvekjøring

Det forventes at leverandøren stiller demomaskiner til rådighet for prøvekjøring av NVEs maskinførere. Sted for prøvekjøring avtales nærmere.

17. Leasingfinansiering

I tillegg til kjøp av gravemaskiner vil det også være aktuelt å leasingfinansiere enkelte av disse.

Leasingavtalen med NVEs finansieringspartner vil bygges på følgende forutsetninger.

1. Leasing over 3-8 år
2. Ingen forskudd
3. Avtalen skal kunne sies opp ved utgangen av hvert år.
4. Leverandør av maskinen skal tilby gjenkjøpsavtale med årlig restverdi basert på avtalt timetall/år. Leasingleie beregnes ut fra gjenkjøpsverdi ved avtalt timetall.

Betingelser for leasingfinansiering gjennomgås mellom leverandør, leasingselskap og NVE før bestilling.

DEL II TEKNISKE KRAVSPESIFIKASJONER "8-35 TONN" GRAVEMASKIN

A Generelt og forventet bruk.

- A1 Maskinene skal kunne arbeide ved NVE Anleggs virksomhet i hele Norge og skal kunne betjenes innenfor klimaet i disse områdene (Ned mot -30° C). Maskinen skal utføre vanlige arbeidsoppgaver innen NVEs forbygningsanlegg, men også innenfor vanlig anleggsdrift. Gjennom NVEs anleggsdrift vil maskinene bli utsatt for arbeid i og nær vassdrag. Maskinens graveaggregat og undervogn vil påføres harde påkjenninger i vann og i forbindelse med ising.
- A2 Spesifikasjonene reflekterer på NVE Anleggs behov for å tilstrebe gode tekniske løsninger på funksjon, ytelse, service og betjening.
- A3 Maskinene skal tilfredsstillе Arbeidstilsynets krav til denne maskinkategorien samt ev. andre lover og forskrifter som gjelder for denne type maskin i Norge. Maskinene skal være CE-merket og ha samsvarserklæring.
- A4 Beskrivelse og tekniske spesifikasjoner på maskinene og utstyr skal legges ved. Se for øvrig vedlagte skjema. Det legges ved ett skjema for hver maskinstørrelse i området 8-35 tonn. Tilbud på maskiner med kort hekk skal også oppgis i samme område.
- A5 Gravemaskiner til NVE Anlegg skal leveres komplett driftsklar med væskeresservoarer fylt til riktig nivå samt monteringsdetaljer og tilkoblinger som er nødvendig for drift av maskinen og utstyr. Montering av reklamemerker (klistermerker) for NVE Anlegg skal også inngå i prisen. 5 stk. klistermerker, størrelse ca 50 x 100 cm leveres av NVE.

B Motor

- B1 Motoren skal ha tilstrekkelig ytelse til å møte de krav til oppgaver/bruksområder som er stillet i denne spesifikasjon.
- B2 Motoren skal i forhold til utslipp og støy møte dagens krav etter gjeldende forskrifter. (data for dette fylles ut i vedlagte skjema).

C Chassis

- C1 Ramme og bærende konstruksjoner skal være slik utformet at de tåler belastning ved arbeidsoppgaver som er skissert tidligere. Maskinvekten skal oppgis i driftsklar stand, inkl. oppfylte væskeresservoarer. Vekten på eventuelt ekstrautstyr oppgis separat.

C2 Maskinen skal være skjermet for inn- og utvendig støy, og tilfredsstillende krav som er satt til støy. Maks lydnivå innvendig skal ikke overstige 74 LpA

D Elektrisk anlegg

D1 Maskinene skal ha 24 volts anlegg. Det elektriske anlegget skal være tilstrekkelig beskyttet mot ytre påvirkninger slik som vann/snøsprut, slag og vibrasjoner, gnisninger, oljer og kjemikalier.

D2 Batteriene skal være av kurant merke/type, og som er tilgjengelig hos norske forhandlere. For eventuelt bruk av hjelpebatteri skal det være lett tilkopling til batteriet.

D3 Maskinen skal være utstyrt med arbeidslys som tilfredsstillende gjeldende forskrifter. Som tilleggsbelysning ut over standard skal følgende belysning være inkludert: 2 ledlys på tak, 2 ledlys på bom og 2 stk. xenon på bom.

D4 Det skal være tilstrekkelig arbeidslys i motorrommet.

E Sikkerhet

E1 J.fr. punkt A 3.

E2 Slanger, koplinger og lignende for drivstoff og oljer skal i størst mulig grad skjermes slik at eventuelle lekkasjer ikke forårsaker brann ved at væsken selvantenner ved berøring av varme gjenstander.

E3 Maskinene skal ha varsellamper/alarm som varsler feil på viktige komponenter.

F Understell

F1 Maskinens understell skal kunne tåle arbeider neddykket i vann også vinterstid.

F2 Maskinen skal ha beltestyringer som er tilpasset NVEs aktivitet i elver. Dersom maskinen ikke har hele beltestyringer skal det leveres minst 3 enkle beltestyringer for hvert belte.

F3 Leverandøren bes dokumentere understellets levetid.

G Hydraulikksystem

G1 Maskinen skal leveres med olje i hydraulikksystemet. Oljen skal være av en slik kvalitet at denne tåler driftstemperaturer ned mot -30° C.

G2 Maskinen skal som minimum ha dobbelt-virkende hydraulikk for hydr. slaghammer og lignende. Denne skal fungere uavhengig av annet påmontert utstyr.

G3 Maskinen skal ha dobbeltvirkende hydraulikk for tilkobling av rotortilt og lignende.

Det forutsettes mulighet for enkel justering/omprogrammering av trykk og oljemengde til dette utstyret.

H Tilleggsutstyr

- H1 Eventuelt utstyr er spesifisert i vedlegg. Poster merket **std.** skal inngå i maskinens grunnpris. De andre skal prises og leveres etter behov. Om utstyret ikke kan leveres, markeres dette under “ kan ikke leveres”. Annet utstyr bes spesifisert.
- H2 Maskinen tilbys med standard skuffer som type Gjerstad. Leverandør oppgis. NVE Anlegg forbeholder seg retten til å endre skuffetype etter behov. Skuffene (steinskuffe og pusseskuffe) skal være av god stål kvalitet med hardhet 450 brinell.
- H3 Maskinen tilbys med hydraulisk hurtigfeste av type KM09 / S70 eller tilsvarende. NVE forbeholder seg retten til å kunne endre type.
- H4 Maskinen tilbys med sentralt lukket smøresystem av typen Lincoln eller tilsvarende.
- H5 Maskinen tilbys med hydraulisk drevet høytrykkspyler med slange som rekker til alle maskinens punkter. Slange skal monteres på trommel. Det skal være avtappingsmulighet slik at frostskafer unngås. Pumpen skal monteres under motordeksler med slangekoblinger i dekselet. Type Dynaset HPW 200/30-45 ST eller tilsvarende produkt. (Prises under eget pkt. på prisskjema)
- H6 Maskinen tilbys med rotortilt av anerkjent merke. Priser på minst 3 forskjellige merker kan oppgis. (Prises under eget pkt. på prisskjema). Indexator skal være en av fabrikatene da NVE benytter denne type på mange av sine maskiner.
- H7 Maskinen tilbys med maskinstyring, system med GPS og 3D-visning av anerkjent merke. Det skal være 2 antenner og systemet må kunne ta inn data fra prosjekteringsverktøy, blant annet Gemini. Nødvendig programvare/kort skal være installert. Det forutsettes Cpos abonnement (ikke basestasjon). Prisen skal være inkludert all montasje i gravemaskin, opplæring, all programvare og komplett ferdig til bruk. Priser på minst 3 forskjellige merker kan oppgis. (Prises under eget pkt. på prisskjema). Scanlaser (Leica) skal være en av fabrikatene da NVE benytter denne type på sine maskiner i dag.

J Levering

Maskinen skal leveres i FOB Oslo.
Leveringstider for maskiner skal angis.

PRISSKJEMA " 8-35 tonn GRAVEMASKIN"				Pris	Kan ikke leveres
		STD	Komponentbeskrivelse		
1	Leverandør:				
2	Fabrikat:				
3	Type:				
4	Vekt:				
5	Dimensjoner l/b/h				
6	Utgangspris				
	Komponent				
	Førerhus				
1	Kompl. Førerhus med veltesikring(Rops)	std.			
2	Sikkerhetsbelte, min 2-pkt.	std.			
3	Varmeapparat og defroster	std.			
4	Førerstol med riktig ergonomi og avfjæring	std.			
5	Oppvarmet førerstol	std			
6	Høydejusterbare spaker (uavhengig av førerstol)	std			
7	Speil, min 1 utvendig og 1 innvendig	std.			
8	Solskjerm	std.			
9	Vinduspusser- og spyler på frontruter	std.			
11	Arbeidslys	std.			
12	Roterende gul varselampe	std.			
13	Brannslukningsapparat	std.			
14	Førstehjelpskrin etter gjeldende normer	std			
15	Luftkondisjoneringsanlegg	std.			
16	Oppbevaringsrom for matpakke og lignende	std.			
17	Radio m/RDS/DAB og CD-spiller	std.			
18	Timeteller	std.			
19	Gulvmatte som kan skylles	std.			
20	Elektrisk kupe/motorvarmer	std.			
21	Webasto Kupe/motorvarmer	std.			
22	Gitter foran førerhytte	oppgis			
23	Tilleggsbelysning som beskrevet under D3	std.			
	Hydraulikk				
1	Beskrivelse av std. Hydraulikk				
2	Hydr for drift av hurtigkobling	std			
3	Hydr. For drift av slaghammer	std			
4	Hydr for drift av pussekuff / rotortilt	std			
5	Hydr for drift av "høytrykkspyler" på maskin	std			
	Understell/belter				
1	Beltebredde		oppgis		
2	Understell "LC"-/NLC"		oppgis		
3	Hel / ekstra beltestyring	std.			
4	Fettfylte kjeder	std			
5	Tetting under svivel, min 15 millimeter platetykkelse	std			
	Skuffer				
1	Steinskuffe, som Gjerstad, hardhet 450 brinell	std			
2	Pusseskuff, som Gjerstad, hardhet 450 brinell	std			
3	Andre				

PRISSKJEMA ” 8-35 tonn GRAVEMASKIN”				Pris	Kan ikke leveres
		STD	Komponentbeskrivelse		
	Motor				
1	Fabrikat og type, oppgis				
2	Effekt og dreimoment, oppgis				
3	Generator, kapasitet, oppgis				
4	Elektrisk motorvarmer	std.			
5	Webasto motorvarmer	std.			
6	Bunkringspumpe for diesel, tilgjengelighet og type spesifiseres	std.			
	Utstyr				
1	Sentralsmøring	std			
2	Verktøykasse	std			
3	Høytrykksspyler (hydraulisk drevet)	oppgis			
4	Hydraulisk hurtigfeste, type KM09 / S70	std.			
5	Rotortilt, fabrikat oppgis	oppgis			
	Rotortilt, fabrikat oppgis	oppgis			
	Rotortilt, fabrikat oppgis	oppgis			
6	Maskinstyring GPS, type oppgis	oppgis			
	Maskinstyring GPS, type oppgis	oppgis			
	Maskinstyring GPS, type oppgis	oppgis			
	Miljø				
1	Avgassemisjoner (g/kwh):		Oppgis		
	Nox		Oppgis		
	Pm		Oppgis		
	Hc		Oppgis		
	Co		Oppgis		
2	Støy (lydnivå):				
	Innvendig		Oppgis		
	utvendig		Oppgis		
3	Generelle miljøkrav				
	Dokumentasjon				
1	Brytekraft (kn) Stikke		Oppgis		
2	Brytekraft (kn) Skuff		Oppgis		
3	Levetid understell		Oppgis		
4	Instruksjonsbøker	std	2 sett, på norsk		
5	Delekataloger	std	2 sett		
6	Verkstedhandbøker	std	2 sett, på norsk		
7	Sjekklistor for sys. Maskinvedlikehold	std	2 sett, på norsk		
8	Maskinkort (datablad)	std	2 sett, på norsk		
9	Opplæringskompendium	std			
10	Dagskurs for maskinfører/mekaniker	std			

MILJØVAREDEKLARASJON

Tilbyderens navn:

Fabrikkat:

1	Inneholder produktet noen aktivt tilsatte miljøfarlige emner, for eksempel krom (forkromede detaljer, bly, kadmium, Kopper, kvikksølv, flammebeskyttelsesmidler (f.eks kretskort, apparatbeskyttelser, tekstiler.	Svar: Ja/Nei Kommentar: Ikke relevant:	Hvis ja, hvilke?
2	Finnes det merking på inngående komponenter (deler) som forenkler sortering for gjennanvendelse/ Gjennvinning?	Svar: Ja/Nei Ikke relevant: Kommentar:	Hvis ja, hva?
3	Finnes det demonteringsanvisninger/skrapanvisninger/ Avfallsanvisninger	Svar: Ja/Nei Ikke relevant: Kommentar:	Hvis ja, hva?
4	Er produktet konstruert for å være energibesparende (for eksempel automatisk avstenging, effektbesparende elektronikk, anvisninger om tomgangskjøring m.m)	Svar: Ja/Nei Kommentar:	Hvis ja, hva?
5	Er De som leverandør villig til å ta tilbake uttjent produkt?	Svar: Ja/Nei Ikke relevant: Kommentar:	

Under vurderingen vil gitte opplysninger bli tillagt vekt.

Sted og dato:

Tilbudsgivers underskrift:



Rammeavtale for kjøp/leasing av gravemaskiner 2014-2016

RESTVERDITABELL FOR GRAVEMASKINER

Leverandør: _____

Maskintype: _____

År / Timer	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500	12000
0,5																								
1																								
1,5																								
2																								
2,5																								
3																								
3,5																								
4																								
4,5																								
5																								
5,5																								
6																								
6,5																								
7																								
7,5																								
8																								
Tilleggsutst.																								
Norskmontert*																								

* Alle restverdier baserer seg på maskinens pris inkl fabrikkmontert utstyr. (Dvs alt utstyr som ikke er bestilt som tilleggsutstyr montert i Norge)

**Ved avrop på maskin skal det avtales hvilket tilleggsutstyr som evt. skal inngå i restverdigrunnet

***Restverdi og gjenkjøpsverdi anses som det samme.