

<b>Obligatoriske krav (M)</b>	<b>Kravet MÅ tilfredsstilles: Manglende oppfylte krav kan føre til avvisning</b>
<b>Betingede krav (B)</b>	<b>Kravene BØR tilfredsstilles, men det er ikke absolutt krav. Svar vil benyttes som tildelingskriterium.</b>

<b>7.1 Mål, vekt (omtrentlige størrelser)</b>	<b>Krav (Må/Bør)</b>	<b>Krav oppfylt (Ja/Nei)</b>	<b>Kommentar</b>
7.1.1 Maskinvekt: 16 - 19 tonn	M		
7.1.2 Max. Høyde inklusive lysbjelke: 3,5 m	M		
7.1.3 ca. bredde: 2,5 m	B		
7.1.4 Min. styrevinkel 40°	M		
7.1.5 Min. tipplast v/40° sving – 8 tonn	M		
7.1.6 Løftekapasitet minimum 9 tonn	M		
<b>7.2 Drift og framkommelighet</b>	<b>Krav (Må/Bør)</b>	<b>Krav oppfylt (Ja/Nei)</b>	<b>Kommentar</b>
7.2.1 Helautomatisk giring med girvelger og automatfunksjon. Ønskelig med converter med lockup-funksjon, alternativt hydrostatisk fremdrift.	B		
7.2.2 Navreduksjon akslinger.	B		
7.2.3 Ønskelig med 100 % differensialsperr framaksel	M		
7.2.4 Bremsesystem i henhold til ISO 3450: - 2-krets bremsesystem - Parkeringsbrems (*) - Sekundærbrems, alternativt med akkumulator (* Parkeringsbrems skal være bryterbetjent, hydraulisk eller mekanisk, samt kunne holde maskinen i 20 % helning.)	M		
7.2.5 Hastighet: Min. 40 km/t	M		
7.2.6 Hjul/dekk – kombinerte anleggsdekk for bruk på vei og i grustak. Beskriv hva slags dekk som tilbys.	B		
7.2.7 Nødstyring.	M		

7.3 <b>Motor og hydraulikk</b>	Krav (Må/Bør)	Krav oppfylt (Ja/Nei)	Kommentar
7.3.1 Ytelse: 6-sylindret motor på min.170hk.	M		
7.3.2 Overholde avgasskrav i henhold til EUs krav i Steg IV. (Tier IV)	B		
7.3.3 Maks. utvendig lydnivå oppgis	B		
7.3.4 Lasteapparat – godt utsyn og god oversikt over redskap vektlegges	B		
7.3.5 Løftearmssystem med tilnærmet 100 % parallellføring	M		
7.3.6 Automatisk lastearmsdemping og tiltautomatikk	M		
7.3.7 Redskapsfeste med HK-system type BM-feste	M		
7.3.8 Lastkjennende hydraulikksystem med en oljestrøm på min. 180 l/min	M		
7.3.9 Ønskelig med 4 ulike hydraulikkfunksjoner med 4 separate spaker. Det foretrekkes el-servospaker. Eventuelle alternativer beskrives detaljert	B		
7.3.10 Klappvingespake for styring av klappvinge	M		
7.3.11 Holdefunksjon på 3. eller 4. funksjon som betjenes med egen bryter. Oljemengden på denne funksjonen skal kunne reguleres fra førerhus.	M		
7.3.12 Ekstra returslange med åpen retur til tank, til bruk på f.eks. snøfres	M		
7.3.13 Maks. syklustid på løft, tilt og senk av lasteaggregat oppgis. Diagram for hastighet i stigning vedlegges	B		
7.4 <b>Førermiljø</b>	Krav (Må/Bør)	Krav oppfylt (Ja/Nei)	Kommentar
7.4.1 Automatisk klimaanlegg med aircondition.	M		
7.4.2 God plass og tilstrekkelig med oppbevaringsplass	B		
7.4.3 Store vinduer og speil for god sikt med solgardin foran og bak	M		
7.4.4 Elektriske speil med varme	M		
7.4.5 Kjørecomputer	B		
7.4.6 Ryggekamera med fugleperspektiv (360°-visning). Innvendig skjerm må ikke monteres i synsfelt for kjøring og redskaper	M		

7.4.7	Godt innsteg med brede og sklisikre trinn	B		
7.4.8	DAB/FM-radio med Bluetooth handsfree. Egen mikrofon på handsfree	M		
7.4.9	Luftfjæret sete med høy rygg og varme/kjøling. Komfortsete med 3-punktssele	B		
7.4.10	Maks. innvendig støynivå oppgis	B		
7.5	<b>Ekstrautstyr / øvrig</b>	Krav (Må/Bør)	Krav oppfylt (Ja/Nei)	Kommentar
7.5.1	Sentralsmøring	M		
7.5.2	Platebeskyttelse under bakramme	M		
7.5.3	Spakstyring	M		
7.5.4	LED kjørellys med varme	M		
7.5.5	Ekstra arbeidslys fremover, bakover og til sidene (LED med varme). Antall vurderes i forhold til standard	M		
7.5.6	Separate lysbrytere for arbeidslys foran (1 bryter pr. par)	M		
7.5.7	Heldekkende skjermer og skvettlapper. Det må allikevel være plass til kjettinger	M		
7.5.8	Motor- og kupevarmer (230 V)	M		
7.5.9	LFL lysbro lavtbyggende, radiostøygodkjent, og/eller varsellamper/blitslys bak, foran og på sidene	B		
7.5.10	Setetrekk	M		
7.5.11	Rattkule	M		
7.5.12	Lys/strømkontakt (7-pols) på lasteapparat (klappvingestyring)	M		
7.5.13	Lys/strømkontakt (7-pols) bak	M		
7.5.14	Opplegg til internradio inklusive montasje av denne	M		
7.5.15	Stigtrinn høyre side	M		
7.5.16	Vinduspusser foran og bak med intervallfunksjon. Vinduspussere må dekke alle synsvinkler	M		
7.5.17	Låsbar verktøykasse på utsiden av maskina, venstre side	M		
7.5.18	Verktøysett og brannslukker	M		

7.5.19	Trekk-krok med bolt bak	M		
7.5.20	Blitslampe bak og ryggealarm som aktiveres av revers + bryter for av/på i førerhytte	M		
7.5.21	Ryggesensor med innvendig varsling og Autostopp-funksjon	M		
7.5.22	God servicevennlighet og tilgjengelighet til vedlikeholdspunkter	B		
7.5.23	Skuffe: Planeringsskuffe med rett bakvegg og lang bunn	M		
7.5.24	Ekstra motvekt	B		
7.5.25	Brukervennlig vekt godkjent for kjøp/salg med skriver/dokumentasjon	M		
7.5.26	Prøvekjøring – oppgi sted og kontaktinfo	B		
7.6	<b>Generelt</b>	Krav (Må/Bør)	Krav oppfylt (Ja/Nei)	Kommentar
7.6.1	Nødvendige opplysninger om garantier evt. inkluderte servicer	M		
7.6.2	Leverandørens nettverk skal være i nærheten og kunne yte bistand og anskaffe deler innenfor en gitt tid (responstider klarlegges) samt kunne stille demomaskin/lånemaskin med tilnærmet samme egenskaper ved behov. Opplegg for dette beskrives	B		
7.6.3	Mulighet for besiktigelse/utprøving av maskin i nærområdet klarlegges	B		
7.6.4	Opplæring etter kundens behov. Eggaveien 27, 7530 Meråker for 3-5 personer	M		
7.6.5	Leveringstidspunkt oppgis	B		
7.6.6	Leveringssted er Eggaveien 27, 7530 Meråker. Forslag til serviceavtale vedlegges. Det skal her tas utgangspunkt i ca. 1000 driftstimer/år og nødvendige servicer for at garantier opprettholdes. Service og vedlikehold i garantiperioden skal utføres av merkeverksted sin representant i verkstedlokalene til Meråker kommune på Eggaveien 27, Meråker	M		

7.6.7	Oppgi servicekostnader komplett for å ivareta service i garantiperioden. Forventet årlig maskintimer ca 1000 timer.  - 3 år - 5 år - 7 år - 10 år  Oppgi garantiperiodens varighet. Beskrivelsen skal dekke hele maskinen	M		
7.6.8	Siden maskinen inngår i beredskap, er det behov for rask bistand ved driftsstans og nødvendig service/reparasjon. Oppgi nærmeste merkeverksted i km fra Eggaveien 27, Meråker	M		
7.6.9	Miljøsertifisering ISO 14001/miljøfyrtårn eller tilsvarende. Legg ved deres sertifikat.	M		
<b>7.7 Opsjon</b>		Krav (Må/Bør)	Krav oppfylt (Ja/Nei)	Kommentar
7.7.1	Reparasjonsdeler. Oppgi påslag % på nettoppris (fratrekk av alle rabatter mv.).			

**Oppdragsgivers forbehold:**

Oppdragsgiver tar forbehold om finansiering.