



Rustfri gyllevogn



20.000 - 24.000 L



Rustfri gyllevogn

Kimadans nye rustfri gyllevogn har et rumindhold på 20 - 24 m³ og to eller tre aksler. Vognen er udstyret med en rustfri ståltank, som giver vognen større styrke, mindre vægt og dermed større kapacitet til gylletransport og udlægning. Den rustfri ståltank er korrosionsbestandig i modsætning til den traditionelt overbehandlede tank. Det bevirker, at vognen har en væsentlig længere levetid og dermed en højere gensalgsværdi. Desuden er den rustfri overflade meget rengøringsvenlig. Den rustfri gyllevogn er fuldhydraulisk drevet og har eget hydrauliksystem.

Vognen er med buede endebunde og forstærkninger på særligt belastede punkter. Den er udstyret med chassis, støtteben, advarselstrekant, lovpligtigt lys, drejelig højderegulerbart trækøje, skvulpeplade, kofanger, fender og hydrauliske bremses. Standard udstyr omfatter også tragt og elektrisk fyldemåler samt skærkasser og mandehul.



Den rustfri gyllevogn leveres med sektionsopeleling i tanken, hvilket indebærer, at forreste del af vognen tømmes sidst og dermed sikrer en god vægtoverføring til traktoren. Sluttelig kan vognen leveres med lift, el-styring, kranpumpe, hurtigkobling for hydraulik, nedfælder, slæbeslanger og den avancerede doseringscomputer Kimaccontroller/sektionscontroller.

Cidra aksel – fuldhydraulisk undervogn

Den rustfri gyllevogn er monteret med en hydraulisk affjedret cidra undervogn, som giver en øget stabilitet og kørekømført på mark og landevej.

Vognen kan hydraulisk højdejusteres. Det er således muligt at holde vognen vandret ved kørsel på skrånende terræn ved at hæve eller sænke vognen sidevers.



Styrbare aksler

Den rustfri gyllevogn er udstyret med styrbare aksler og elektronisk tvangsstyring af hjulene med mulighed for manuel tvangsstyring. Dermed opnås en mindre venderadius og større manøvre dygtighed.



Hydraulisk løft af foraksel

Forreste hjulaksel kan hæves for optimal vægtfordeling mellem vogn og traktor. Desuden kan dækslid reduceres ved løft af forreste aksel under vejtransport.



Slæbeslangesystem

Kimadans slæbeslangesystemer fås i 12 – 24 meters arbejdsbredde. Bom og fordeler leveres som standard med 50 mm udløb til brug i svær gylle. Slæbeslangebommen er en kraftig og robust konstruktion med trapezophæng, som afbøder påvirkninger fra ujævnheder og stød.



Slæbeslangebommen kan monteres med hydraulisk kip og støddabsorbering. Bommen kan således hydraulisk tilpasses de forskellige hældninger i terrænet.

Bom og fordeler er som standard varmegalvaniseret.

Kimadans fordeler sikrer præcisionsfordeling via 4-armet vandret rotor. Fordeleren har en brugervenlig afblænding.

Sekvensstyret ind og udklap af bom

Den rustfri gyllevogn er udstyret med sekvensstyret ind og udklap af slæbeslangebommen. Det yderste led klappes ind først og vender ind mod tanken i sammenklappet tilstand, hvorved vognen får en samlet mindre bredde. Bommen er derved også fast forankret ved landevejstransport. Desuden opnås kontrolleret bomhåndtering med affjedring.



Slæbeslangebom ophængt i lift

Kimadans liftsystem er modulopbygget og består af to dele – en vogn-/bomdel og en redskabsdel.

Liften/bomophænget muliggør, at fordeleren følger bommen op og ned. Dermed er slangerne mellem fordeler og bom udspændte, hvilket sikrer bedre tømning og reducerer gyllespild ved transport.

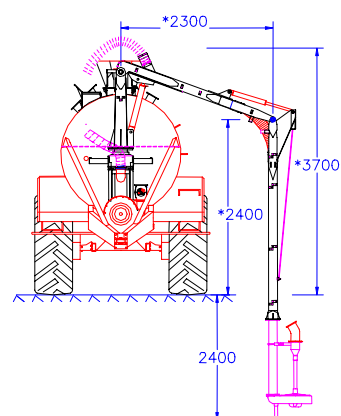
Hydraulisk hurtigkobling

Den rustfri gyllevogn kan leveres med hydraulisk hurtigkobling, der gør tilslutning af hydraulik hurtig og enkel at håndtere.



Hydraulisk kranpumpe

Højere pumpeydelse på kranpumpe ved montering direkte i traktorens LS system. Skumrør sikrer optimal fyldning af tanken. Kranarmen kan leveres med hydraulisk udskud på yderligere 1 meter. Kranen kan desuden monteres med tømning via kranarm.



Joytec controller

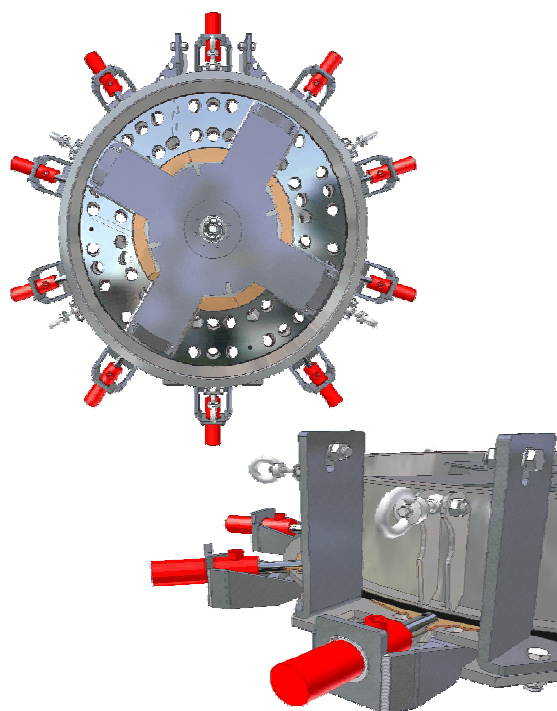
Den rustfri gyllevogn kan leveres med Joytec controller, som er et komplet system til styring af bom og / eller kranpumpe.

Joytec muliggør styring af alle hydrauliske funktioner på gyllevoggen. Joytec er forsynet med to joystick og omskifterkontakter. Via omskifterkontakten vælges, om man vil betjene bommen eller kranpumpen med de to joystick. Begge joystick kan betjenes samtidig, og man kan betjene op til 4 funktioner samtidig.



Kimacontroller II

Den rustfri gyllevogn kan leveres med elektronisk doserings- og overvågningssystem, som gør det muligt at afpasse fordelingen efter kørehastighed. Derved undgås spild og overdosering. Med Kimacontroller II fastholdes en given dosering uafhængig af ændringer i kørselshastigheden. Kimacontroller II er forberedt til positionsbestemt gødning via GPS satellitstyring.



Fordeler med Sectioncontroller

Med Kimadans fordeler og Sectioncontroller er det muligt at afblænde slæbeslangebommen i sektioner á 2/4 meter. Afblændingen af bomsektioner er enkel og indstillelig fra førerkabinen.

Fordelene ved sektionsvis afblænding er, at man begrænser overlappningen i fordelingen af gylle og undgår lejesæd. Sectioncontrolleren er integreret i Kimacontroller II således, at den udlagte gyllemængde automatisk reguleres, når spredbredden på sectioncontrolleren ændres.



Spredemønstre for fordeler med og uden sektionsvis afblænding

Bommen bevæges i denne retning ↑



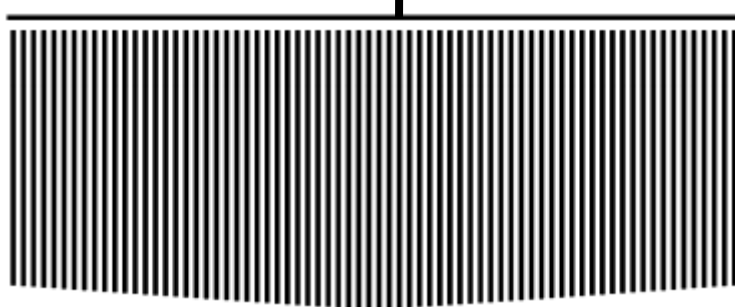
Spredemønster fra en 24m bom med én fordeler **uden** sektionsvis afblænding - ved start på gylletildeling. De lodrette sorte streger er gyllespor efter slangerne.

Bommen bevæges i denne retning ↑



Spredemønster fra en 24m bom med én fordeler **uden** sektionsvis afblænding - ved stop på gylletildeling. De lodrette sorte streger er gyllespor efter slangerne.

Bommen bevæges i denne retning ↑

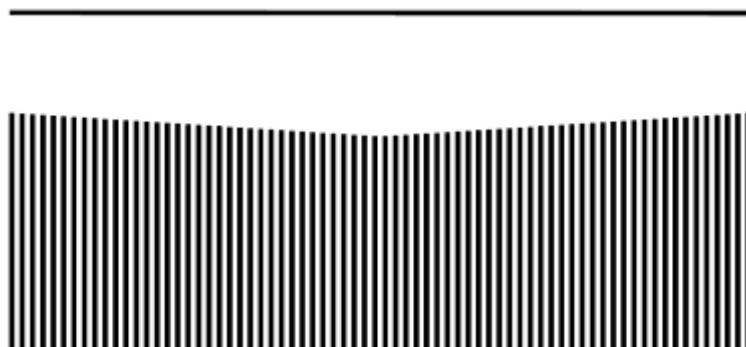


Spredemønster fra en 24m bom med én fordeler med sektionsvis afblænding.

Ved start på gylletildeling. De lodrette sorte streger er gyllespor efter slangerne

Ved kørsel i arbejdsstræk med fuld arbejdsbredde sker styringen af sektionsfordeleren ved enderne af arbejdsstrækket automatisk.

Bommen bevæges i denne retning ↑



Spredemønster fra en 24m bom med én fordeler med sektionsvis afblænding.

Tekniske specifikationer

Længde	9,30 meter
Højde	3,95 meter m. kran
Bredde	2,80 meter (afhængig af dæktype)
Lastevne	24.000 liter
Egenvægt	13.500 kg



Thyregod A/S
Borgergade 46, Thyregod DK-7323 Give