

METRAC

KOMMUNAL



Metrac X-Serie.

Topydelse for kommunal indsats.

REFORM



SIDEN 1910

TEKNIK I SIN BEDSTE FORM



REFORM Metrac

Allrounder for kommunal indsats.

REFORM Metrac er en toakslet slåmaskine udviklet for stejlt og uvejsomt terræn i kommunalt regi og udmærker sig ved nyeste teknik og bedste økonomi.

Med sin alsidighed er Metrac klar til brug i alle arbejdssituationer og byder på enestående arbejdskomfort. **REFORM Metrac er serieproduceret siden 1965.**

Fordelene med et enkelt blik:

- Trækkraftige, økonomiske 4-cylinder dieselmotorer
- Multifunktionsgreb for højeste betjeningskomfort*
- Valgbart spærredifferentiale med 100% spærring
- Firehjulstræk kan kobles til og fra
- Alt efter anvendelsen: Gearkasse eller hydrostatisk drev
- 4 styringstilstande: Firehjulsstyring, forhjuls-, baghjuls- og krabbestyring
- Lav egenvægt og lavt tyngdepunkt
- Stigningsegne og jordskånende lavtryksdæk
- Permanent jordkontakt for alle 4 hjul ved pendlende foraksel (centralled)
- Hydrostatisk styring
- 2 komplette monteringer med stærke trepunktsophæng
- Maskinaflastning og svingningsdæmpning*
- Omskifteligt kraftudtag
- Akselført, trukket front trepunktsophæng

* ikke ved G3 / G3 X



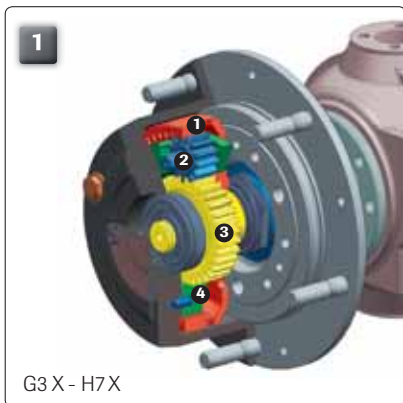
Specialisterne i aktion!



Nyeste teknik og sikkerhed.

Reform Metrac-chassis.

Toakslet slåmaskine er udviklet som selvkørende maskinbærer for sikkert og jordskånende arbejde af alle typer. Det anerkendte Reform Metrac chassis består af for- og bagakseldel, der er drejeligt forbundet via centralled. På dette robuste chassis kan der monteres et bredt udvalg af maskiner som slagleklipper, snefræser, sneplov, fejmaskine og meget mere.



Robuste styrende drivaksler med **planetgear** sørger for høj trækkevne og skåner drivlinjen. Der er mindre kraft på drivaksler, og herved mulighed for en lettere konstruktion.

- 1 Hulhjul
- 2 Planethjul
- 3 Solhjul
- 4 Planetbærer

- 2 Centralled og pendelaksel**
Mellem pendel-foraksel og bagaksel sørger det drejelige centralled for permanent kontakt med jorden for alle 4 hjul og sørger for sikre køregenskaber i enhver situation. Du opnår fuld kraftoverførsel og optimal jordskåning også i ujævnt terræn.

- 3** Den veldimensionerede **enkeltskive-tørkobling** for drev på G-modeller hhv. kraftudtag på H-modeller sørger for fuld kraftoverførsel og lang levetid. Kraftudtaget på G-modellerne aktiveres og deaktiveres over en lamelkobling (G3 manuel aktivering).

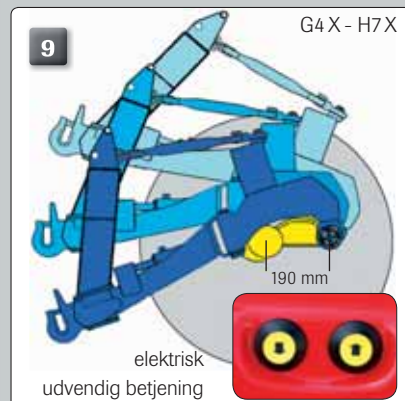
- 4** **Fordelergear med kraftudtag**
Drev sker fra motor over kobling til fordelergear og herfra til for- og bag-kraftudtag. Herudover har G-modellerne drev fra fordelergear over ledaksel fra gearkasse.



Hydraulisk sideforskydning



Drejevinkel-trepunktsophæng

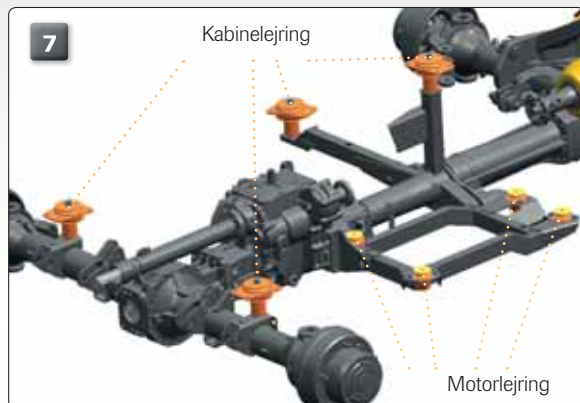


Det stærke, akselstyrede **frontløft (9)** sikrer bedste jordtilpasning med et omdrejningspunkt der ligger lang bag forakslen. Den standard hydrauliske (G3 / X3) eller elektro-hydrauliske maskinaflastning sikrer bedre greb samt bedre stigeevne ved bibeholdt bedste jordtilpasning og -beskyttelse. Sideføring: Endnu større skræntevne ved tyngdepunktsforskydning. Muliggør arbejde nær forhindringer og letter maskinmontering.

Drevet på **forreste kraftudtag (10)** sker ved G-modeller over en lamelkobling og ved hydrostater via en enkeltskivet tørkobling. Den høje virkningsgrad for elektrohydraulisk (ikke ved G3 / G3 X) belastningsomskiftelige kraftudtag med 540 o/min muliggør en effektiv indsats af monterede maskiner.

5 Firehjulstrækket (forhjulstræk kan deaktiveres) muliggør maksimal kraftoverførsel til jorden med optimal fordeling af drivkraften på begge aksler. Ved aktiveret firehjulsstyring kører for- og baghjul i nøjagtig samme spor og sikrer herved et absolut spændingsfrit greb på alle 4 hjul.

6 Det robuste **trepunktsophæng** (ekstraudstyr) er forsynet med dobbeltvirkende cylindre (G3 / G3 X også enkeltvirkende). Den høje løftekraft tillader også brug af tunge maskiner. Den seriemonterede elektriske udvendige betjening af trepunktsophæng (ikke ved G3 / G3 X) er specielt praktisk for bekvem og hurtig tilkobling af maskiner, som ved front trepunktsophæng. Efter ønske kan der også leveres underdel med fangkrog.



Centralrør med motorophæng og kabinelejrning.

Centralrøret sikrer en robust forbindelse mellem for- og bagaksel. Førerhus og motor er monteret vibrationsdæmpet på hver 4 gummilejer. Vibrationer elimineres, der hvor de opstår.



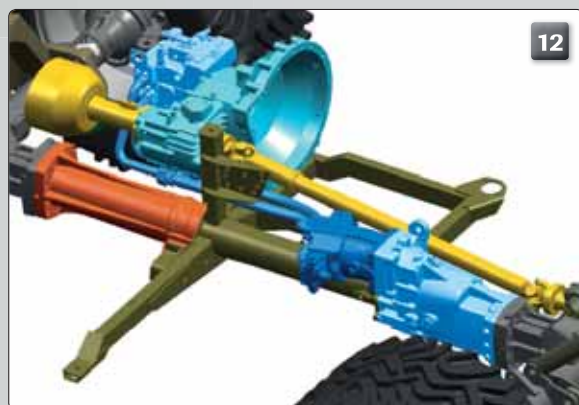
8 Bageste kraftudtag er elektrohydraulisk styret og sikrer blød start af maskiner takket være den automatiske startstyring (gælder ikke for G3 / G3 X: Gearkraftudtag bag).

Med **mekanisk gearkasse (11)** på Metrac G serie udnyttes den fulde ydelse. Det synkroniserede køre- og vendegear sikrer nøjagtigt og sikkert skift i enhver situation. G4 X - G7 X kan leveres med reduktionsgear.

Hydrostatisk drev (12) med justeringspumpe og justeringsmotor ved to akslede maskiner i H-serien - når komforten er afgørende. Det hydrostatiske drev med 4 hastighedsområder muliggør trinløs tilpasning af kørehastighed til de respektive arbejdsbetingelser og tillader blød, rykfri tilkørsel, også på skråninger. Den permanente drivkraft giver ekstra sikkerhed på skrænter.

Stor tank (ikke vist)

Den store polyethylentank rummer nok brændstof til en hel arbejdsdag uden optankninger.



REFORM Metrac

2 komplette monteringer for et stort antal arbejdsredskaber.

Chassis på Reform toakslet slåmaskine er udviklet til front og bag montering

af arbejdsredskaber. Der er herved to komplette monteringer til rådighed, for et stort antal arbejdsmaskiner.

De robuste løfteværker med normerede anslagspunkter tillader hurtig af- og påmontering af redskaber som slagleklipper, snefræser, vippeskovl m.m. og gør maskinen alsidigt anvendelig.

1 Front trepunktsophæng med front kraftudtag

Slagleklipper, rotorklipper, frontlader, sneplov, snefræser, fejmaskine m.m.

2 Bag trepunktsophæng med kraftudtag, Anhængerkobling

Vippeskovl, anhænger, slaggleklipper, hækstrøer m.m.



For de mange udfordringer i praksis.





- 1 Frontlader
- 2 F.eks. hækvægt



- 1 Fejemaskine



- 2 Vippeskovl



- 1 Rotorklipper



- 1 Slagleklipper



- 1 Arm Klipper



- 1 Snefræser



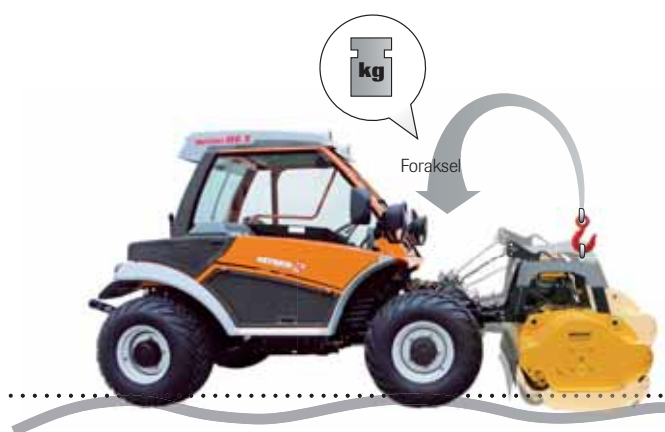
- 1 Rotorklipper
- 2 Driftsenhed

Metrac i brug hele året.



For skåning af mennesker og maskiner

REFORM maskinaflastning og svingningsdæmpning.



Redskab følger jordkonturer uden forandring af aflastningstrykket.



Stødbelastninger minimeres ved gastrykklager.

Elektro-hydraulisk maskinaflastning - ved G4 X - H7 X

Ved frontløft med elektro-hydraulisk maskinaflastning styres trykket på frontmonterede redskaber bekvemt fra førerpladsen. Ved et bestemt, indstilleligt resttryk i hydraulikcylinder føres en stor del af redskabets vægt til forhjulene via hydrauliksystemet. Klipperen svæver næsten over jorden, og behøver mindre kraft og motoreffekt, øger stigeevnen samt grebet og skåner græsset.



Digitaldisplay informerer om indstillet aflastningstryk der kan vælges ved tryk på knap. Elektronikken overtager automatisk efterladning og sikrer at det valgte aflastningstryk bliver holdt.

Hydraulisk svingningsdæmpning (ekstraudstyr / serie) *

Alle svingninger fra tunge redskaber under hurtig kørsel bliver neutraliseret og stødbelastninger minimeres. Det betyder mere komfort og sikkerhed samt mindre slitage på Metrac og redskaber under arbejdet. Svingningsdæmpning der kan kobles til og fra (også kaldet svingningseliminering) kan leveres for front og bag trepunktsophæng.



Gastrykklager absorberer en stor del af svingningerne der opstår ved kørsel med tunge redskaber, specielt ved vejkørsel.

* se tekniske data

Fordelene med et enkelt blik:

Elektro-hydraulisk maskinaflastning:

- Forbedret stigeevne og drift på skrænter.
- Mere greb ved vægtforskydning til foraksel.
- Konstant aflastning for optimal jordkontakt og -skåning.
- Stor komfortforbedring ved logisk betjening.
- Valgbart aflastningstryk via tastatur.
- Indstillingsområde fra 6 til 120 bar (1 bar trin eller hurtigsøgning).
- Permanent nominel-aktuel sammenligning af indstillet og faktisk aflastningstryk.
- Ved aktiv maskinaflastning lyser en kontrollampe på instrumentbordet.
- Skåning af hydraulik og herved maskinen.
- Omskiftning til hækløft mulig (ekstraudstyr).

Hydraulisk svingningsdæmpning:

- Sørger for stille drift, også ved kørsel med tunge redskaber.
- Komfort for føreren ved lavere slitage på maskinen.
- Reducerer rystelser på maskinen med monteret redskab ved hurtig vejkørsel.
- Kørekømt i trafik øges betydeligt.
- Letter til- og frakørsel til flader til bearbejdning.
- Kræfter fra pludselige stød, der virker på trækstang og topstang reduceres.
- Reduktion af vibrationer der overføres fra jorden.
- Svingninger gennem jordujævnheder absorberes.
- Dæmpende virkning også på kabinen.
- Svingningsdæmpning kan til- og frakobles.

REFORM Metrac

Det intelligente firehjuls-styresystem!

Manøvredegtighed ved 4-hjulsstyring

Den hydrostatiske styring med fire styringstilstande som standard er kronen på chassiskonceptet. Styretilstand kan vælges bekvemt med knaptryk, også under kørslen.

De "tænkende" styre

Sensorer melder ligeudstilling af hjulene til styreautomatikken, og muliggør et fuldautomatisk skift mellem styringstilstande som f.eks. front til firehjulsstyring og omvendt.



De 4 styringstilstande



1 Frontstyring

2 Bagstyring

3 Firehjulsstyring

4 Krabbestyring

1 Frontstyring

- Ved gadekørsel, for stabil kørsel ved højere hastighed.
- Ved drift med hækredskaber eller ved anhængerdrift.

2 Bagstyring

Anvendes oftest i fladt til moderat stejlt terræn. Retning for frontredskab kan styres bedre og mere nøjagtigt end med frontstyring. En yderligere fordel er, at frontredskaber ikke udsættes for sideværts forskydning ved styring og herved arbejder mere roligt og stabilt.

3 Firehjulsstyring

Det specielle ved den ægte Reform-firehjulsstyring er:

- Enorm manøvredegtighed på mindste plads.
- For- og baghjul aktiveres lige meget og løber i nøjagtigt samme spor.

- Maks. jordskåning med regelmæssig, absolut spændingsfrit greb på alle 4 hjul.
- Hurtigt og fuldautomatisk skift af styretilstand med knaptryk - også under kørslen.
- Bedre effektivitet med kortere vendetider.

4 Krabbestyring

Ved drejede baghjul køres med frontstyring; det betyder at Metrac kører sideværts forskudt.

- For sikkert arbejde på ekstreme hældninger ved tyngdepunktsforskydning.
- Arbejde langs grave og grøfter, baghjul forbliver på afstand.
- Blød jord køres jordskånende, da hvert hjul kører i et separat spor.



Metrac 6 X og 7 X



Metrac 6 X og 7 X

REFORM Metrac H-model

Hydrostatisk drev.

Hydrostatisk drev med 4 hastighedsområder muliggør **trinløs tilpasning af kørehastigheden** til de respektive arbejdsbetingelser og bringer ekstra sikkerhed på skrænter med permanent kraft.

Vælg køretilstand:

Manuel med multifunktionsgrebet

Trinløs F/T-styring med raster i neutralstilling, for økonomisk indsats i dellastområde med lavt omdrejningstal.

Automotiv via gaspedal

for indsats med snefræser eller slagleklipper, hvor der kræves høj hastighed på kraftudtag og stor kraft.



Den særlige kørekomfort

hastighedstilpasning og retningsskift med et enkelt greb.

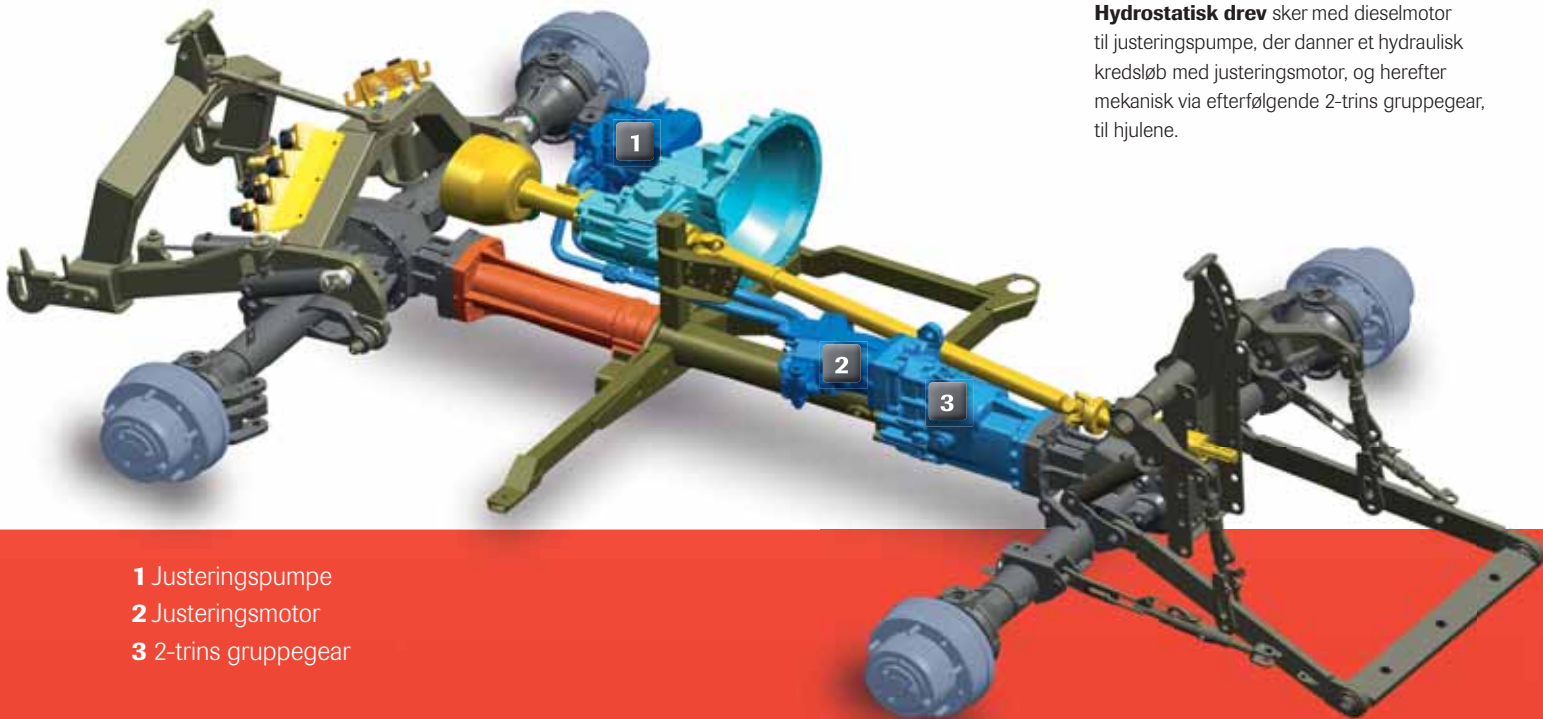


2 mek. grupper

2 hydrauliske trin

automotiv eller manuelt



Hydrostatisk drev sker med dieselmotor til justeringspumpe, der danner et hydraulisk kredsløb med justeringsmotor, og herefter mekanisk via efterfølgende 2-trins gruppegear, til hjulene.





- 1 Justeringspumpe
- 2 Justeringsmotor
- 3 2-trins gruppegear

Hastigheder i km/h med standarddæk

**H4 X
H5 X**

	1. Trin	0 - 7	31x15.5-15
	2. Trin	0 - 14	
	1. Trin	0 - 18	
	2. Trin	0 - 36,0	

**H6 X
H7 X**

	1. Trin	0 - 8	33x15.5-15
	2. Trin	0 - 15	
	1. Trin	0 - 20	
	2. Trin	0 - 38,0	

Fordelene med et enkelt blik:

- 4 hastighedsområder for maksimal kraftoverførsel
- Let og sikker manøvrering i svært terræn
- Blød, rykfri start for skåning af græs
- Trinløs hastighed ved kørsel fremad og bagud
- Maksimale sikkerhed på skrænter gennem permanent kraft
- Afhængig af brugen - manuel eller automatisk køretilstand
- Højere arbejdskomfort for føreren og skåning af brems
- Krybepedal som aktiv sikkerhedsindretning for hurtigt stop

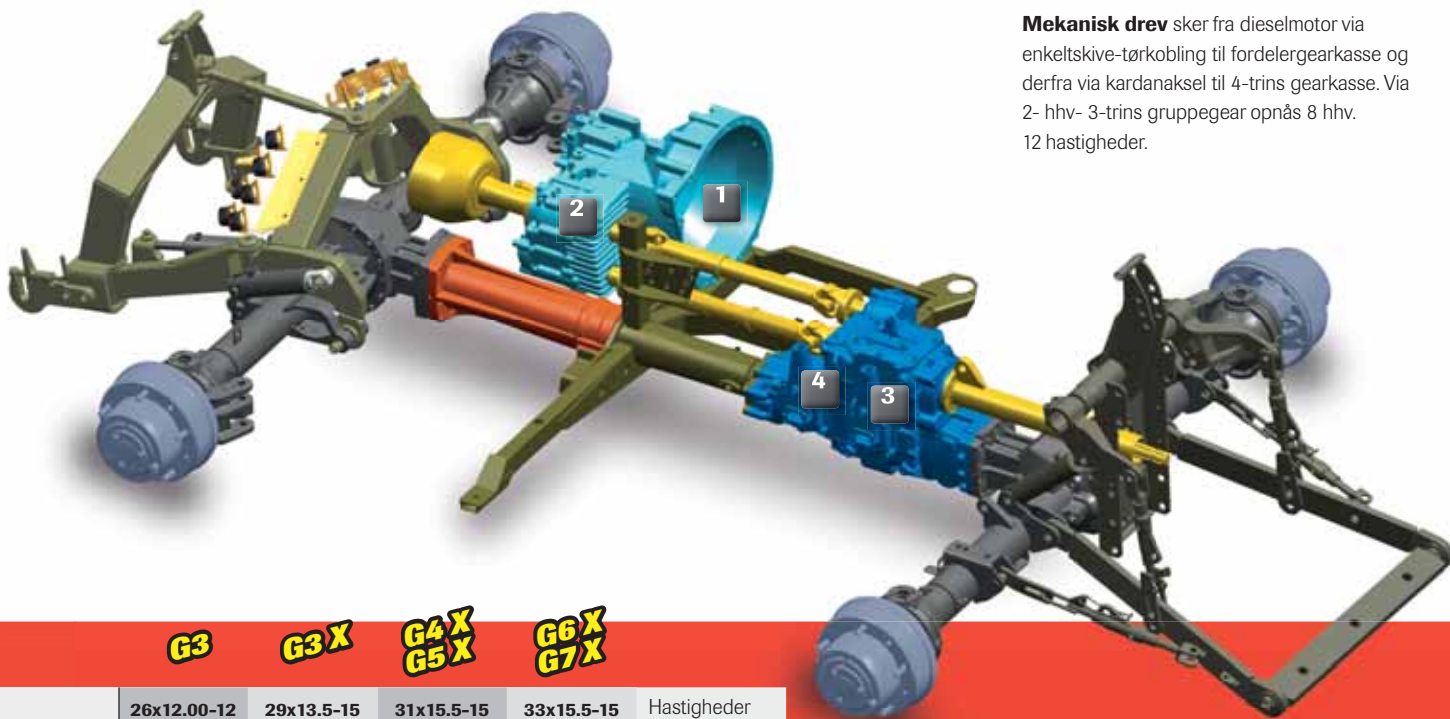
REFORM Metrac G-model

Mekanisk gear.

Let gearskift - Metrac serie G4 X - G7 X er standardmonteret med et synkroniseret gruppe-vendegear og sikrer hurtig, nøjagtig og sikker skift i enhver situation. De tætliggende gear muliggør en optimal udnyttelse af den høje motorydelse og sørger for den rette hastighed ved enhver indsats. Gearkassen har fire trin, der med to- eller tretrins gruppegear giver 8 eller 12 gear.

1 Kobling
2 Fordelergear

3 4-trins gearkasse
4 Gruppegear (2 eller 3 trin)



Skiftegrebet er ergonomisk og overskueligt arrangeret.



4 gear



2 grupper
8 F / 8 B



3 grupper
12 F / 12 B
(Ekstradstyr)




Mekanisk drev sker fra dieselmotor via enkeltskive-tørkobling til fordelergearkasse og derfra via kardanaksel til 4-trins gearkasse. Via 2- hhv- 3-trins gruppegear opnås 8 hhv. 12 hastigheder.

G3

G3 X

**G4 X
G5 X**

**G6 X
G7 X**

	26x12.00-12	29x13.5-15	31x15.5-15	33x15.5-15	Hastigheder i km/h med standarddæk
 Gear I	---	---	1,0	1,5	
Gear II	---	---	1,9	2,6	
Gear III	---	---	3,0	4,1	
Gear IV	---	---	4,1	5,7	
 Gear I	2,0	2,3	2,2	3,1	
Gear II	3,3	3,8	4,0	5,6	
Gear III	5,5	6,3	6,3	8,8	
Gear IV	9,2	10,5	8,8	12,3	
 Gear I	4,3	5	6,9	9,6	
Gear II	7,3	8,3	12,3	17,2	
Gear III	12,1	13,8	19,5	27,2	
Gear IV	20,1	23,0	27,3	38,0	

Fordelene med et enkelt blik:

- Synkroniseret køre- og vendegear
- Tætte og ensartede udvekslinger
- Korte direkte skifteveje
- Lave starthastigheder, specielt i vejgruppe
- Alle gear skiftes i begge kørselsretninger
- 2 gearvarianter:
8 F / 8 B gear for landbrug,
12 F / 12 B gear (inkl. 4 reduktionsgear) for arbejder ved lavere hastigheder som f.eks. snefræser



Metrac 4 X og 5 X



Metrac 4 X og 5 X

REFORM Metrac G6 X - H7 X

Topydelse i kraftig og komfortabel overklasse.

Med **Metrac serie 6 X og 7 X** byder REFORM på kompakthed, produktivitet og effektivitet i kommunal drift. Den tiltalende optik, betjeningskomforten og den moderne teknik gør disse modeller til maskiner i overklassen. Arbejdet med Metrac 6 eller 7 X er en oplevelse i sig selv. Den enorme manøvredegtighed og jordskåning, den anerkendte firehjulsstyring, den høje kørekomfort samt overbevisende ydeevne – alle fordele der egentlig ikke kan beskrives, men skal opleves.



Justerbare ventilationsdyser i taget, luftudgange for forrude samt fodrum giver føreren sit individuelle arbejdsklima.



Tag plads og fryd sig over arbejdet!

For timelange, utrættelige arbejder er der længde- og højdejusterbare komfortsæder med indstillelige ryglæn i forskellige udførelser:

- 1 Plejelet med kunstlæderbetræk
- 2 Behagelig med stofbetræk
- 3 Komfortabel med luftaffjedring

På bestilling: højt ryglæn, armlæn, stof-skånebetræk, sikkerhedssele eller sidedrejningsindretning.



For speciel kørekomfort kan der bestilles elektrisk sidedrejningsindretning "WIPO-MAT". (Ekstraudstyr)

En **stereoradio med CD** gør arbejdsdagen mere behagelig (ekstraudstyr). Herudover er der i **tagområdet** anbragt betjening for klima- eller ventilationsanlæg, kontakt for ekstrabelysning, indvendig belysning samt bakspejl og solskærm.



Med klart struktureret og overskueligt arrangerede betjenings-elementer bliver "Metrackørsel" til en fornøjelse.



Det overskuelige cockpit, **med klart markerede kontrol- og advarselsslamper** leverer hele tiden den vigtigste information. Så kan du koncentrere dig helt om arbejdet.

Digitale visninger i display: Driftstimetæller, dagdriftstimetæller, ur, omdrejningstal for kraftudtag for og bag, ligeudstilling af hjul, div. advarsler, cigarettænder, temperaturmåler for hydrostat. drev på H-modeller.

Analoge visninger: Tankmåler, omdrejningstæller, speedometer, kølevæsketemperaturmåler.

Kontrollamper for f.eks. differentialespærre, firehjulstræk, håndbremse og respektive styretilstand.



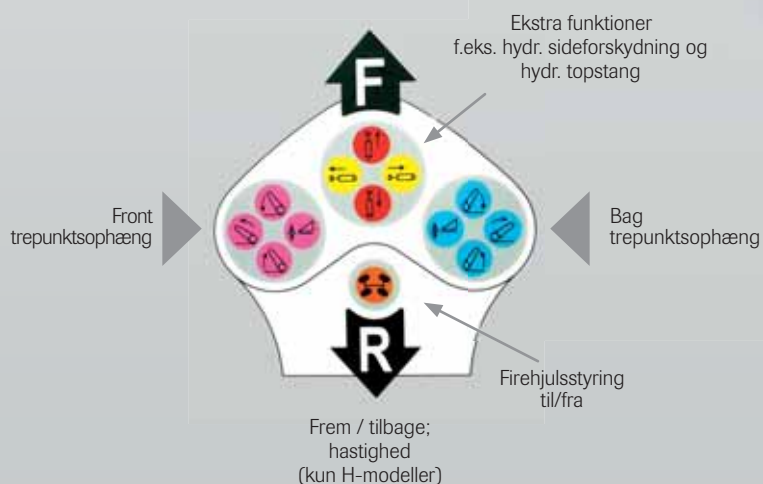
REFORM Metrac G6 X - H7 X

Overklassen i oversigt:

- Overbevisende skræntevner og terrænegenskaber
- Gearkasse eller hydrostatisk drev
 - bekvemt betjent fuldsynkroniseret køre- og vengegear
 - hydrostatisk drev med 4 hastighedstrin og til-/frakobling af automotiv styring for maksimal kraftoverførsel
- Belastningsstyret motorkraftudtag for og bag
- Firehjuls-servobremser med to kredsløb giver sikkerhed i enhver situation
- Ny komfort-førerplads for behageligt arbejde
- Trækkraft fra 4 cylindre med stor slagvolumen
- Høj aksellast og stærk front- og hækhydraulik for kraftige redskaber
- Elektro-hydraulisk maskinaflastning
- 4 styringstilstande som standardmontering i chassiskoncept
- Valgbar differentialespærre



De moderne **4-cylinder-turbodiesel-motorer** med 62 hhv. 70 HK er økonomiske i drift og udmærker sig ved ekstra lydsvaghed, god trækkraft og lang levetid. Det høje moment, allerede ved lave omdrejninger og over et bredt omdrejningstalsområde, sørger for god trækkraft og kraftreserver i enhver situation.



Multifunktionel betjening med en hånd!

Styr bekvemt og med trykknop, ved Metrac overklassen, de vigtigste hydraulikfunktioner samt kørselsretning med multifunktionsgreb.

Ved **sidemonterede betjeningslementer** finder man, overskueligt arrangeret og farvemarkeret, yderligere hydraulikfunktioner som lås af trepunktsophæng, skift af maskinaflastning eller oliemotordrift (alt efter ønsket hydraulikudførelse).



Ved den kraftige arbejdshydraulik er **hydraulikkoblinger** let tilgængelige og farvemarkeret. Sammen med **elektrisk udvendig betjening** af trepunktsophæng forenkles tilkobling af arbejdsredskaber.



Tag plads og fryd sig over arbejdet.

Den brede indstigning sikrer bekvem og sikker adgang til den flot udstyrede kabine. Den klare og funktionelle placering af betjeningslementer sikrer en høj køre- og betjeningskomfort og sørger for, at føreren ikke distraheres under kørslen og koncentrerer sig fuldt om arbejdet. Med konventionel analog visning i forbindelse med et digital display fås alle informationer med et blik. Det komfortable sæde, det justerbare rat samt tilstrækkelig hoved- og benplads opfylder enhver førers forventninger. Førerpladsen kan efter ønske monteres med komfortkabine med varme og klimaanlæg, med bredt åbende, fuldrudede døre.



REFORM Metrac G4 X - H5 X

Det alsidige multitalent for enhver indsats.

REFORM har med **Metrac modellerne 4X og 5X** udviklet en stærk, komfortabel og driftssikker serie for kommunale anvendelser, i landskabspleje og på mange andre indsatsområder. Herved kan de mest forskelligartede arbejder, på den mindste plads eller i det mest ekstreme terræn, udføres sikkert og præcist. Drag nytte af Metracs middelklasse med høj kvalitet, intelligent teknik, funktionel overlegenhed og økonomi.



De smidige og specielt økonomiske 4-cylinder motorer udnytter det maksimale drejningsmoment over et bredt omdrejningsområde og overbeviser med en enorm trækraft. Det høje moment sikrer fuld kraft og smidighed ved indsats i delbelastningsområde. Den 4-dobbelte gummilejring af motor og kabine forhindrer at svingninger og vibrationer når frem til førerhuset.



Med multifunktionsgrebet har du greb om alt.

Du vælger den rette hastighed og retning trinløst med multifunktionsgrebet på H-serien, uafhængig af motoromdrejningstal og under belastning. Ved G-modellerne skiftes der mellem frem- og baggear med multifunktionsgrebet. Med tasterne på multifunktionsgrebet aktiveres de mest brugte hydraulikfunktioner med en enestående betjeningskomfort:

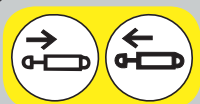
Front trepunktsophæng
løft / sænk



Aktivering af
maskinaflastning



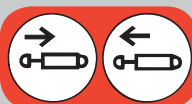
hydr. sideforskydning
front trepunktsophæng



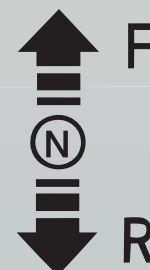
Firehjulsstyring
til / fra



hydr. topstang eller
andre funktioner



Frem / tilbage
hastighed
(kun H-modeller)





Højdejusterbare forlygter

De højdejusterbare (uden værktøj) forlygter kan let tilpasses til de respektive redskaber og arbejdsituationer, skærm beskytter mod skader.



De let tilgængelige **påfyldningsstudser** giver mulighed for hurtige tankstop og den **elektriske udvendige betjening** for af front trepunktsophæng - og påsætning af redskaber.



Det overskuelige cockpit, med klart markerede kontrol- og advarselsslamper leverer hele tiden den vigtigste information. Så kan du koncentrere dig helt om arbejdet. Alle betjeningslementer er ergonomisk og overskuelig arrangeret i funktionsgrupper og er anbragt i førerens synsfelt - så er der altid styr på det hele. Den brede adgang og det rummelige førerhus gør Metrac til en komfortabel arbejdsplads. Førerhuset er vibrationsdæmpet med kabinelejringer, og kan udvides med varme og klimaanlæg på bestilling.

REFORM Metrac G4 X - H5 X

Middelklassen i oversigt:

- Gearkasse eller hydrostatisk drev
 - tætliggende gruppe-vendegear med 8 eller 12 F/B gear
 - hydrostatisk drev for trinløs styring af hastighed med et enkelt greb.
 - Front trepunktsophæng med sideforskydning (G4 X, H4 X ekstraudstyr)
 - Lav konstruktion og lav egenvægt for bedste funktion på skrænter
 - Top komfortkabine - kan leveres med klimaanlæg.
 - Elektro-hydraulisk maskinaflastning.
 - Firehjulsstyring, omskiftelig front-, hæk- og hundegangsstyring, sikrer bedste manøvrering og jordskåning.
 - Hydrostatisk styring med 4 styreformere som standard.
-
- 4 - cylinder indsugningsmotor
G4 X, H4 X
 - 4 - cylinder turbo
G5 X, H5 X



Samtlige **betjeningslementer** er ergonomisk og overskueligt anbragt i funktionsgrupper og ligger indenfor førerens rækkevidde - så er der altid greb om alt og man kan koncentrere sig helt om arbejdet. Med den **hydrauliske styrepult** styrer man bekvemt og med knaptryk bag trepunktsophæng eller andre hydrauliske funktioner for arbejdsredskaber. Skift af styring til oliemotordrift med knaptryk. Med skiftemuligheden mellem front og bag trepunktsophæng betjener man nemt trepunktsophæng samt maskinaflastning med multifunktionsgrebet. Ved hydrostatmodellerne vælges køretilstand, automativ eller manuel, samt hastighedstrin 1 eller 2 let på den hydrauliske styrepult.



Den **elektriske udvendige betjening** af front trepunktsophæng er standard og letter tilkobling af redskaber.



Metrac modellerne G4 X og H4 X har som standard et **fast front trepunktsophæng**, på bestilling kan der også leveres en hydraulisk sideforskydning.



Højtstående arbejdshydraulik med komfortbetjening

Hydraulikblokken med elektromagnetisk betjening danner grundlaget for de mange krav til redskabsbetjening, både front og bag. Styreventiler er nemme at nå fra multifunktionsgrebet eller styrerpulten, til højre for føreren.

Hydraulikkoblingerne er let tilgængelige og markeret med både farver og symboler. Dette letter tilkobling af arbejdsredskaber betydeligt.



REFORM Metrac G3 X

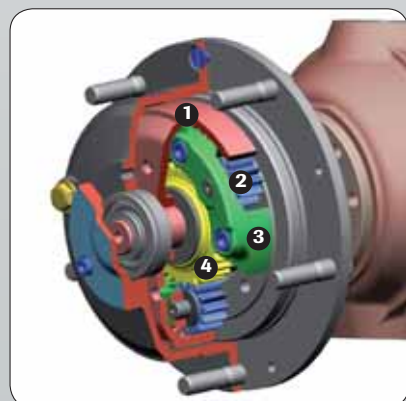
Kompakt og komfortabel.

Indstigningen i X-serien var endnu aldrig så kompakt som med G3 X.

X-serien er karakteriseret ved endedrev der skåner og understøtter den samlede drivlinje. Herved reduceres slitage og levetiden for maskinen øges. Som ekstraudstyr kan Metrac G3 X udrustes med lukket kabine, varme og defrosteranlæg. Så er der ikke noget i vejen for brug under dårlige vejforhold.

Fordelene med et enkelt blik:

- Robust teknik med god økonomi
- Slagkraftig mekanisering
- Maksimalle terrænegenskaber
- Med lukket kabine som ekstraudstyr
- Front trepunktsophæng med hydrauliskmaskinaflastning
- 4-styringsformer for uovertruffen manøvreedygtighed
- Firehjulstræk kan kobles til og fra
- Lavt tyngdepunkt
- Stor understøttelsesflade
- Bedste jordskåning
- Lav egenvægt



Lang levetid

Robuste styrende drivakslers med planet-endedrev for understøttelse og skåning af drivlinjen. Akslen driver tandkransen (1). Via planethjul (2) og fast solhjul (4) bringes planethjulholder (3) på hjulnavet til et lavere omdrejningstal og herved til et højere anvendeligt drejningsmoment. Der er mindre påvirkning af drivakslen.

Perfekt monteringsplads

Forreste og bageste trepunkt sikrer optimal arbejdsindsats. Det 3-punkts frontløft (Kat. 1) med en kapacitet på 900 kg kan udstyres med en hydraulisk topstang. Det optimale bag trepunktsophæng med bevægelig trækstang har en kapacitet på 950 kg. Med den eksisterende hydrauliske maskinaflastning øges skræntkapaciteten yderligere.





Se og blive set

Metrac G3 X kan udstyres med ekstra belysning og rotorblink. For optimalt syn ved skumring og nat.



Også om vinteren godt opvarmet

Varmeapparatet sørger for en komfortabel arbejdsdag også om vinteren eller ved dårligt vejr.

Komfort i højsædet

Førersikringsrammen med tag, tonet forrude, højre og venstre siderude samt bagrude byder på stor hoved- og bevægelsesfrihed. Som ekstraudstyr kan Metrac G3 X udrustes med lukket kabine, varme og defrosteranlæg. Mere komfort til alle tider og under alle betingelser.

Rummelig arbejdsplads

Tag plads i den store komfortkabine og føl dig godt tilpas. Samtlige betjenings-elementer sidder ergonomisk korrekt og arrangeret i grupper.



REFORM Metrac G3

Den økonomiske indgangsmodel.

Stig ind i den toakslede slåmaskines verden!

Metrac G3 byder på en høj grad af avanceret teknik, parret med en enkel betjening. Kombineret med en dobbeltbladet slåmaskine er Metrac G3 en særlig let og økonomisk arbejdskombination med uovertrufne terrænegenskaber. Takket være den gode motorisering og forreste kraftudtag kan G3 også benyttes effektivt med skiveslåmaskine.

- Slagkraftig mekanisering med god økonomi.
- Enkel robust teknik
- Ekstra let for maksimale terrænegenskaber
- Kun ca. 1400 kg egenvægt
- Front trepunktsophæng med hydraulisk maskinaflastning
- Firehjulsstyring ved tryk på en knap
- 4-styringsformer for uovertruffen manøvredegtighed
- Firehjulstræk kan kobles til og fra (forhjulstræk kan frakobles)
- Front PTO
- Meget lav effektvægt (kun 32,3 kg/HK)
- Lavt tyngdepunkt, stor understøttelsesflade
- 26" hjul – på bestilling 29"
- Højeste jordskåning og manøvredegtighed.



Endnu bedre ydelse

Metrac G3 er monteret med en kraftig 4-cylinder dieselmotor med 44 HK (32,1 kW) ved 2800 o/min - for endnu flere kraftreserver ved slåning med rotorklipper. Den store, effektivt tætnede motorhjelms og højeffektivt støvfilter sørger for længere vedligeholdelsesintervaller for køler og blæser.

Hydraulisk maskinaflastning

Det valgbare aflastningstryk indstilles på en drejeknap og kan aflæses på manometer. Efter behov kan der efterlades på nogle sekunder ved et tryk på en knap.





Den rummelige førerplads

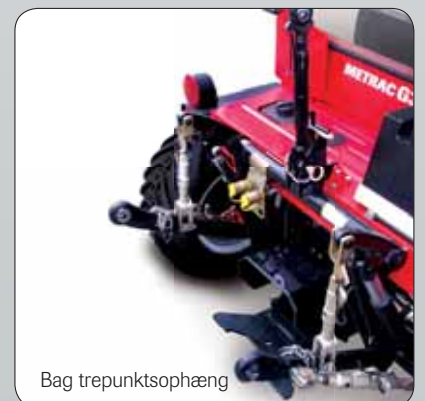
Tag plads på det ergonomiske komfortsæde. Alle greb og pedaler er arrangeret i funktionsgrupper. Lige skifteveje for 8F-/8B-geargrupper og vendeskift sørger for hurtig og sikker skift, også på skråninger. Det overskuelige instrumentpanel, med klart markerede kontrol- og advarselsslamper leverer hele tiden den vigtigste information.

Robust trepunktsophæng

Trepunktsophæng for og bag med maskinaflastning sikrer optimal indsats ved landskabspleje og i kommunal drift. Den hydrauliske maskinaflastning ved frontløft har en lang lagereffekt, for omgående aktivering af løft. Det standard frontløft Kat. 1 løfter 900 kg og kan udstyres med hydraulisk topstang. Hæk-3-punktsløft, der leveres som ekstraudstyr med bevægelig trækstang, har en kapacitet på 950 kg.



Front trepunktsophæng



Bag trepunktsophæng

REFORM Metrac ekstraudstyr

Bedst udstyret for enhver opgave.



Med det aftagelige **rotorblink** bliver du også bemærket i dårligt vejr.



En eller to **arbejdslygter** på eller under kabinetaget giver det bedste udsyn til det bageste arbejdsområde.



Den integrerede **ekstrabelysning** forrest på taget sørger for maksimalt udsyn og gør nat til dag.



For forskellige anvendelser er der mekaniske eller automatiske **anhængertræk** til rådighed.



En særlig fordel er det højdejusterbare **anhængertræk med slæder** (mekanisk, automatisk eller med kuglehoved).



Med **hydraulisk topstang** kan der reageres hurtigt på jordens ujævnheder eller bekvemt justeres arbejdsdybde ved et tryk på en knap.



Musik fra en **stereoradio** med CD gør arbejdsdagen mere behagelig.



Behageligt arbejdsklima med tagintegreret **klimaanlæg** eller ekstra frisklufttilførsel, ved lukket kabine, med også integreret **tagventilationsanlæg**.

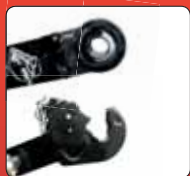


Hver Metrac model kan efter ønske leveres med **speciallakering**.

Ingen last er for tung for Metrac trepunktsophæng.



Elektrisk udvendig betjening



Kombikugler Kat. 1 eller 2 fangkroge Kat. 2

Det robuste trepunktsophæng i bag med maskinaflastning gør Metrac til en universel arbejdsmaskine. Den store kapacitet på op til 1500 kg ved serie X sørger for indsats af kraftfulde arbejdsmaskiner.

- Dobbeltvirkende cylinder løft/tryk (kan skiftes til enkeltvirkende).
- Bevægelig, udvendigt afstivet trækstang
- Længdejusterbar løftestræber og sænkedrossel.
- Svingningsdæmpning efter ønske (G6 X-H7 X serie)
- Omskift af forløft-maskinaflastning til hækløft (ekstraudstyr).



Stor stabilitet opnås ved afstøtning direkte på bag akslen.

REFORM Metrac

Klatring med profil!

Standard
dækmontering



26x12.00-12 Terra



31x15.50-15 Terra



33x15.50-15 Terra



440/50 R17
All Ground



29x13.50-15 Terra



31x15.50-15
AS Profil



31x15.50-15
Plæneprofil



425/55 R17
AS Profil

Ekstra dækmontering



29x13.50-15
med 5.00-16*



31x15.50-15
med 6.50-16



33x15.50-15
med 7.50-16

*uden ill. 26x12.00-12 med 5.00-15

De brede lavtryksdæk med forskellige specialprofiler sørger for **maksimalt greb, lavt jordtryk og sikker plæneskåning**. De giver greb, også ved svære jordforhold og på skrænter.



Op ad bakke
med endnu
mere greb.



Vælg din profil:

- 1 Finmønstrede lavtryksdæk for maksimal jordskåning
- 2 Kraftig profil for stor trækraft og høj stabilitet
- 3 Plæneprofil for intensiv plænepleje

Endnu større skræntevne og jordskåning gennem **ekstra dækmontering for og/eller bag**. Hurtigere af- og påmontering takket være lynkobling.

Når ekstra dækmontering skal monteres valgfrit for eller bag, kan der anbringes fastgørelsesdele på begge aksler for hurtig skift mellem for- og bagaksel.

Innovative udviklinger siden 1910

Kundetilfredshed gennem kvalitet.

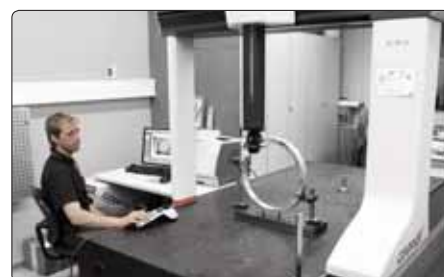
Som et af de få firmaer bærer REFORM-fabrikken et uindskrænket ansvar for hele produktionskæden. Efterfølgende et kort blik ind i skabelsen af Reform produkter, fra udvikling af en ny maskine og frem til serieproduktion. Det samlede produktionsforløb er underlagt kravene i **kvalitetsstyringssystemet ISO 9001**.



Det nyeste udstyr, f.eks. 3D-CAD, ved **udvikling** og **konstruktion** af nye specialkøretøjer.



I **deleproduktionen** fremstilles præcisionsdele i forskellige batchstørrelser på de nyeste CNC-styrede maskiner.



En permanent **kvalitetskontrol** sørger for overholdelse af de relevante standarder efter kvalitetsstyringssystemet ISO 9001.



Bedst uddannede og løbende videreuddannede medarbejdere monterer et bredt udvalg af typer og varianter på **samlebånd**.



Alle køretøjer gennemfører en intensiv **funktionsprøvning** som f.eks. rullefelttest (billede) inden levering.



Ved **slutkontrollen** og ved **finish** bliver alle maskiner igen kontrolleret og forberedt for forsendelse til deres nye ejer.

REFORM - På vej til kunden.

De fleste køretøjer transporteres med **Reforms egen lastbil** – hurtigt og sikkert kommer de frem til deres bestemmelsessted.

De nye transportkøretøjer – i påfaldende moderne design – råder over specielle indretninger til optimal last af REFORM maskiner. Der transporteres også med speditonsfirmaer og jernbane.





Metrac H5 X



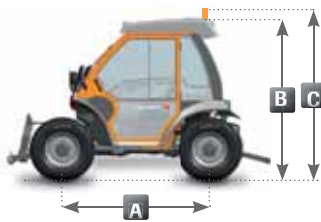
Metrac H6 X



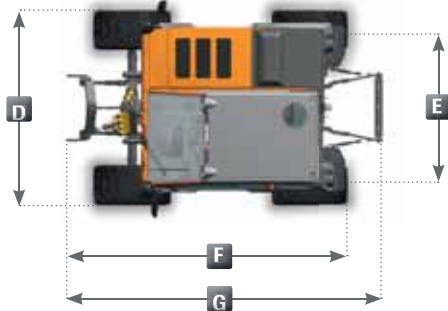
Metrac H7 X



Mål G3 - H7 X



- A** Akselafstand
- B** Højde over tag
- C** Højde med rotorblink
- D** Bredde
- E** Sporvidde for og bag
- F** Længde uden trepunktsophæng
- G** Længde med trepunktsophæng



Mål i mm med standarddæk

	Metrac G3	Metrac G3 X	Metrac G4X, G5X	Metrac G6X, G7X	Metrac H4X, H5X	Metrac H6X, H7X
	26x12.00-12	29x13.50-15	31x15.50-15	33x15.50-15	31x15.50-15	33x15.50-15
A	1665	1665	1950	1995	1950	1995
B	1925	1965	2080	2165	2080	2165
C	2211	2251	2300	2365	2300	2365
D	1885	1985	2020	2020	2020	2020
E	1565	1635	1630	1630	1630	1630
F	2615	2655	3065	3160	3065	3160
G	2975	2975	3520	3580	3520	3580

Max. Bredde G3 - H7 X



Hjulyderbredder (mm)	G3	G3 X	G4X G5X	G6X G7X	H4X H5X	H6X H7X
26x12.00-12 Terradæk	1885	-----	-----	-----	-----	-----
26x12.00-12 med 5.00-15	2205	-----	-----	-----	-----	-----
29x13.50-15 Terradæk	1985	1985	-----	-----	-----	-----
29x13.50-15 med 5.00-16	2300	2300	-----	-----	-----	-----
31x15.50-15 Terradæk	-----	-----	2020	-----	2020	-----
31x15.50-15 Plænedæk	-----	-----	2020	2020	2020	2020
31x15.50-15 AS dæk	-----	-----	2020	2020	2020	2020
31x15.50-15 med 6.50-16	-----	-----	2410	2410	2410	2410
33x15.50-15 Terradæk	-----	-----	2020	2020	2020	2020
33x15.50-15 med 7.50-16	-----	-----	2440	2440	2440	2440
425/55 R17 All-Ground	-----	-----	-----	2160	-----	2160
425/55 R17 AS-dæk	-----	-----	-----	2160	-----	2160
440/50 R17 All-Ground	-----	-----	-----	2160	-----	2160

Reform Metrac - simpelthen den bedste!





Metrac H7 X



Metrac H6 X

Tekniske data

Metrac G3



Metrac G3 X



Motor	4-cylinder firetakts-dieselmotor, Kubota V 2003 M EU-32, trin 3A, 32,1 kW (44hk) ved 2800 o/min. Slagvolumen 1999 cm ³ , vandkølet.	
Gear	Gruppe-vendegear med 8 fremadgående- og 8 bakgear, hastighed: 2,0 - 20,1 km/h (26" dækmontering), 2,3 - 23,0 km/h (29" dækmontering)	Gruppe-vendegear med 8 fremadgående- og 8 bakgear, hastighed: 2,3 - 23,0 km/h (29" dækmontering)
Kobling	Enkeltskive-tærkobling for kørsel og kraftudtag bag (via koblingspedal), lamelkobling for kraftudtag for (håndgrebsaktiveret).	
Aksler	Styreaksler med endedrev for og bag, foraksel lejret pendlende.	Styreaksler med endedrev for og bag, foraksel lejret pendlende.
Akseldrev	Firehjulstræk, forakseldrev kan aktiveres og deaktiveres.	
Differentialespærre	Selvspærrende differentiale for, manuel betjent differentialespærre bag.	
Styring	Hydrostatisk styring med "Load-Sensing", elektrohydr. styringsomskiftning under kørsel, valgbar med skiftelogik for firehjulstræk, for-, hæk- og trinløs indstillelig hundegangsstyring; autom. synkronisering af hjulstilling.	
Driftsbremse	Hydraulisk firehjuls servobremse med to kredsløb.	
Parkeringsbremse	Mekanisk parkeringsbremse og styrebremseanordning på forhjulene.	
Motorhydraulik	Hydraulikpumpe 26,6 l/min, 180 bar, olietank 8 l, standardudstyr Var. B1: hver 1 styreventil for front- og hæk/løft, 1 styreventil DWS med parallellledning front og hæk, ekstraudstyr: Var. C1: 1 ekstra styreventil DWS med parallellledninger front og hæk (maks. 4 stikkoblinger for og 4 bag)	
Front trepunktsophæng	Front-3-punkt ophæng med hydraulisk maskinaflastning, hurtigskiftesystem via fanglommer, holder for topstang. Løftekraft maks. 900 kg.	
Bag trepunktsophæng (ekstraudstyr)	Bag-3-punkts ophæng med bevægelig trækstang, kombikugler Kat. 1 og 2. enkeltvirkende cylinder, sænkedrossel, løftekraft 950 kg. Ekstraudstyr: Underarm med fangkroge Kat- 2, dobbeltvirkende cylinder (løft / tryk), trækboom.	
PTO	PTO for 540 o/min, venstredrejende; gearet kraftudtag bag 540 o/min, højredrejende; (omdrejningsretning: set mod kraftudtagsaksel).	
Førerplads	Førersikringsramme med tag og tonet forrude, siderude højre og bagrude, komfortsæde, vinduesvisker med vaskeranolæg, kabelføring for ekstraudstyr. Ekstraudstyr: lukket kabine med dør og skyderude samt varme- og defrosteranolæg.	
Armaturer	Omdrejningstæller med integreret driftstimetæller, tankmåler, udtermometer, indikator for ligeudstilling af hjul, div. kontrollamper med symboler.	
Elektr. anlæg	Batteri 12V, 60 Ah, generator 40 A, belysning komplet, ekstraudstyr: Ekstra belysning foran på tag, 1 arbejdslygte bag, rotorblink.	Batteri 12V, 60 Ah, generator 45 A, belysning komplet, ekstraudstyr: Ekstra belysning foran på tag, 1 arbejdslygte bag, rotorblink.
Brændstoftank	Polyethylentank med 35 l indhold.	
Sædeudførelser	Komfortsæde med kunstlæderbetræk, lændestøtte, længde- og højdejusterbar, indstillelig ryglæsvinkel; ekstraudstyr: højt ryglæn, stofskånebetræk, armlæn, sikkerhedssele.	
Ekstraudstyr	Mekanisk eller automatisk anhængertræk (kan monteres i forskellige højder), hydr. topstang for, topstangsudvidelse; yderligere udstyr på forespørgsel.	
Arbejdsmaskiner	Vippeskovl, sneplov, dobbeltbladet slåmaskine, skiveslåmaskine, båndharve, frontskydegaffel, yderligere udstyr på forespørgsel.	
Vægte	Egenvægt: 1420 kg med 26" dækmontering, 1460 kg med 29" dækmontering. Tilladt aksellast for: 1450 kg, tilladt aksellast bag: 1450 kg, tilladt totalvægt: 2250 kg	Egenvægt: 1490 kg med 29" dækmontering. Tilladt aksellast for: 1600 kg, tilladt aksellast bag: 1600 kg, tilladt totalvægt: 2500 kg
Venderadius	3,10 m med 26" dækmontering (med firehjulsstyring), 3,20 m med 29" dækmontering (med firehjulsstyring)	3,20 m med 29" dækmontering (med firehjulsstyring)

Metrac G4 X, G5 X



Metrac H4 X, H5 X



4-cylinder-firetaks-dieselmotor, **G4 X:** Kubota V2403-M indsugningsmotor, 36 kW (49 HK) ved 2700 o/min; **G5 X:** Kubota V2403-M-T med turbolader, 43,3 kW (59 HK) ved 2700 o/min; slagvolumen 2434 cm³, vandkølet.

4-cylinder-firetaks-dieselmotor, **H4 X:** Kubota V2403-M indsugningsmotor, 36 kW (49 HK) ved 2700 o/min; **H5 X:** Kubota V2403-M-T med turbolader, 43,3 kW (59 HK) ved 2700 o/min; slagvolumen 2434 cm³, vandkølet.

Gruppe-vendegear med 8 fremadgående- og 8 baggear, synkroniseret køre- og vendegear, 2,3 - 27,3 km/h med 31" dækmontering, 2,4 - 29,5 km/h med 33" dækmontering, **ekstraudstyr:** Reduktionsgear, 12 fremadgående- og 12 baggear, 1,04 - 27,3 km/h med 31" dækmontering, 1,12 - 29,5 km/h med 33" dækmontering.

Hydrostatisk drev med mekanisk omskiftelig 2-trins gear og elektrohydraulisk 2-trins-skift, krybeindretning, hydrostatstyring enten automatisk eller manuel, med elektrisk kift. 4 hastighedsområder: med 31" dækmontering: Terræn: 0 - 7,0 km/h / 0 - 13,8 km/h, gade: 0 - 18,1 km/h / 0 - 36,0 km/h, med 33" dækmontering: Terræn: 0 - 7,6 km/h / 0 - 15,0 km/h, gade: 0 - 19,6 km/h / 0 - 39,0 km/h

Enkeltskive-tørkobling med hydraulisk centraludtrykker for køredrift, lamelkobling for kraftudtagsdrift (elektrohydr. omskiftelig).

Enkeltskive-tørkobling med hydraulisk centraludtrykker for kraftudtagsdrift (elektrohydr. omskiftelig).

Styreaksler med endedrev for og bag, foraksel lejret pendlende.

Firehjulstræk, foraksel drev kan aktiveres og deaktiveres.

Valgbar, manuel aktiveret differentialespærre for og bag, med lysindikatorer på instrumentbord.

Hydrostatisk styring med "Load-Sensing", elektrohydr. styringsomskiftning under kørsel, valgbar med skiftelogik for firehjulstræk, for-, hæk- og trinløs indstillelig hundegangsstyring; autom. synkronisering af hjulstilling.

Hydraulisk firehjuls servobremse med to kredsløb.

Mekanisk parkeringsbremse der virker på baghjulene.

Hydraulikpumpe 29,7 l/min, 195 bar, olietank 13 l, standardudstyr **Var. C4:** hver 1 styreventil for front- og hækkløfter, 2 styreventiler DWS med paralleledninger front og hæk, omskifterhane på hæk-løfteværk, hver en tankreturledning på front og hæk, aktivering med multifunktionsgreb, ekstraudstyr: **Var. D4:** 1 ekstra styreventil DWS med paralleledninger front og hæk (maks. 10 stikkoblinger for og 8 bag)

Drejevinkel løfteværk med elektro-hydraulisk maskinaflastning, hurtigskiftesystem via fanglommer, Kat. 1, sænkedrossel, elektrisk udvendig betjening, løftekapacitet 1300 kg, Ekstraudstyr: Svingningsdæmpning, **G4 X:** fast udførelse, hydraulisk sideforskydning på bestilling, **G5 X:** integreret, hydraulisk sideforskydning med 400 mm justeringsomfang (+/- 200 mm).

Drejevinkel løfteværk med elektro-hydraulisk maskinaflastning **og svingningsdæmpning**, hurtigskiftesystem via fanglommer, Kat. 1, sænkedrossel, elektrisk udvendig betjening, løftekapacitet 1300 kg, **H4 X:** fast udførelse, hydraulisk sideforskydning på bestilling, **H5 X:** integreret, hydraulisk sideforskydning med 400 mm justeringsomfang (+/- 200 mm).

Bag trepunktsophæng med bevægelig underarm, kombikugler Kat. 1 og 2, dobbeltvirkende cylinder (løft / tryk) omskiftelig til enkeltvirkende, sænkedrossel, elektrisk udvendig betjening, kapacitet 1200 kg, **Ekstraudstyr:** Underarm med fangkroge Kat. 2, elektro-hydraulisk maskinaflastning, trækbom, svingningsdæmpning.

Belastningsomskiftelig motorkraftudtag for 540 o/min venstredrejende og bag 540 og 750 o/min, højredrejende; elektrohydraulisk omskiftelig med autom. startstyring, (omdrejningsretning: set mod kraftudtagsaksel).

Belastningsomskiftelig motorkraftudtag for og bag 540 o/min, for venstredrejende, bag højredrejende, elektrohydraulisk omskiftelig med autom. startstyring, (omdrejningsretning: set mod kraftudtagsaksel).

Svingningsdæmpede førerhusrammer med tag, panoramaforrude, siderude højre, tonede ruder, komfortsæde i diverse udførelser, parallelogram-forrudevisker, rudevasker, solblænde, 2 udvendige spejle, indvendigt spejl, flaskeholder, radioforberedelse i tag (for radio, 2 højttalere og antenne). Ekstraudstyr: lukket **komfortkabine** med varme, elektr. kabineventilation, klimaanlæg.

Omdrejningstæller med integreret driftstimetæller, tankmåler, udetermometer, cigarettænder, kontrollamper med symboler for f.eks. differentialespærre, firehjulstræk, håndbremse, styringstilstand. **Ekstraudstyr:** Digital visning af kørehastighed.

Omdrejningstæller med integreret driftstimetæller, tankmåler, udetermometer, cigarettænder, kontrollamper med symboler for f.eks. differentialespærre, firehjulstræk, håndbremse, styringstilstand. Digital visning af kørehastighed, temperaturvisning for hydrostat. kørselsdrev.

Batteri 12V, 90 Ah, generator 70 A, belysning komplet med højdejusterbare forlygter, ekstraudstyr: Ekstra belysning foran på tag, 1 arbejdslygte bag, rotorblink.

Polyethylentank med 63 l indhold.

Længde- og højdejusterbart komfortsæde med lændestøtte og indstillelig ryglæn i 3 udførelser: Komfortsæde med kunstlæderbetræk (serie) eller stofbetræk, luftfjedret sæde med stofbetræk; ekstraudstyr: sidedrejningsindretning, højt ryglæn på komfortsæde, stofskånebetræk, sikkerhedssele, armlæn.

Løfteværksomskiftning for/bag, hydraulisk svingningsdæmpning for og bag, mekanisk eller automatisk kobling (fast eller højdejusterbar). Div. udstyr for førerhus, 2 højttalere og antenne, stereoradio med CD, hydraulisk overarm, ekstra aflastning for frontløft, brændstoffilter med varme, bakalarm, udstødningsrør bagud, speciallakering, snekæder; yderligere udstyr på forespørgsel.

Løfteværksomskiftning for/bag, hydraulisk svingningsdæmpning bag (for serie), mekanisk eller automatisk kobling (fast eller højdejusterbar). Div. udstyr for førerhus, 2 højttalere og antenne, stereoradio med CD, hydraulisk overarm, ekstra aflastning for frontløft, brændstoffilter med varme, bakalarm, udstødningsrør bagud, speciallakering, snekæder; Yderligere udstyr på forespørgsel.

Slagleklipper, udlægger-plejlsåmaskine, rotorklipper (med side- eller hækudkast), vippeskovl, dobbeltbladet front- og/eller sideklipper, frontlader, udsugningscontainer med eller uden højtømning, gadefejemaskine, selvlade-valsestrøer, sneplov, snefræser, dobbeltbladet klipper, skiveklipper, båndharve, frontskydegaffel, yderligere maskiner på forespørgsel.

Egenvægt (i standardudførelse): **G4 X:** 1850 kg, **G5 X:** 1870 kg
Tilladt aksellast for: 1800 kg, tilladt aksellast bag: 2100 kg, tilladt totalvægt: 3400 kg

Egenvægt (i standardudførelse): **H4 X:** 1870 kg, **H5 X:** 1890 kg
Tilladt aksellast for: 1800 kg, tilladt aksellast bag: 2100 kg, tilladt totalvægt: 3400 kg

3,55 m (med firehjulstyring)



Metrac G6 X, G7 X



Metrac H6 X, H7 X

4-cylinder-firetaks-dieselmotor, VM-D 754 SE 3 med turbolader, G6 X: 45,6 kW (62 HK) ved 2600 o/min, G7 X: 51,5 kW (70 HK) ved 2600 o/min, slagvolumen 2970 cm ³ , vandkølet.	4-cylinder-firetaks-dieselmotor, VM-D 754 SE 3 med turbolader, H6 X: 45,6 kW (62 HK) ved 2600 o/min, H7 X: 51,5 kW (70 HK) ved 2600 o/min, slagvolumen 2970 cm ³ , vandkølet.
Gruppe-vendegear med 8 fremadgående- og 8 baggear, synkroniseret køre- og vendegear, 2,9 - 35 km/h med 31" dækmontering, 3,1 - 38 km/h med 33" dækmontering, 3,3 - 40 km/h med 425er dækmontering. Ekstraudstyr: Krybegangsførelse, 12 fremadgående- og 12 baggear, 1,3 - 5,3 km/h med 31" dækmontering, 1,4 - 5,7 km/h med 33" dækmontering, 1,5 - 6,0 km/h med 425er dækmontering.	Hydrostatisk drev med mekanisk omskiftelig 2-trins gear og elektrohydraulisk 2-trins-skift, krybeindretning, hydrostatstyring enten automatisk eller manuel, med elektrisk skift. 4 hastighedsområder: med 33" dækmontering: Terræn: 0 - 7,6 km/h / 0 - 14,6 km/h, gade: 0 - 19,7 km/h / 0 - 38,0 km/h, med 425er dækmontering: Terræn: 0 - 8,0 km/h / 0 - 15,4 km/h, gade: 0 - 20,7 km/h / 0 - 40,0 km/h
Enkeltskive-tørkobling med hydraulisk centraludtrykker for køredrift, lamelkobling for kraftudtagsdrift (elektrohydr. omskiftelig).	Enkeltskive-tørkobling med hydraulisk centraludtrykker for kraftudtagsdrift (elektrohydr. omskiftelig).
Styreaksler med endedrev for og bag, foraksel lejret pendlende.	
Firehjulstræk, foraksel drev kan aktiveres og deaktiveres.	
Valgbar, elektrohydr. aktiveret differentialespærre for og bag, med lysindikatorer på instrumentbord.	
Hydrostatisk styring med "Load-Sensing", elektrohydr. styringsomskiftning under kørsel, valgbar med skiftelogik for firehjulstræk, for-, hæk- og trinløs indstillelig hundegangsstyring; autom. synkronisering af hjulstilling.	
Hydraulisk firehjul simplexbremse med to kredsløb og bremsekraftforstærker.	Hydraulisk firehjul servobremse med to kredsløb.
Mekanisk parkeringsbremse der virker på baghjulene.	
Hydraulikpumpe 24,2 l/min, olietank 13 l, standardudstyr Var. C4: hver 1 styreventil for front- og hækkløfter, 2 styreventiler DWS med parallellidninger front og hæk, omskifterhane på hæk-løfteværk, hver en tankreturledning på front og hæk, aktivering med multifunktionsgreb, ekstraudstyr: Var. D4: 1 ekstra styreventil DWS med parallellidninger front og hæk (maks. 10 stikkoblinger for og 8 bag)	
Drejvinkel løfteværk med elektro-hydraulisk maskinaflastning og svingningsdæmpning , hurtigskiftesystem via fanglommer, Kat. 1, sænkedrossel, elektrisk udvendig betjening, løftekapacitet 1500 kg.	
Bag trepunktsophæng med bevægelig underarm, kombikugler Kat. 1 og 2, dobbeltvirkende cylinder (løft / tryk) omskiftelig til, enkeltvirkende, sænkedrossel, elektrisk udvendig betjening, svingningsdæmpning , kapacitet 1500 kg. Ekstraudstyr: Underarm med fangkroge Kat. 2, elektro-hydraulisk maskinaflastning, trækboom.	
Belastningsomskiftelig motorkraftudtag for 540 o/min venstredrejende og bag 540 og 750 o/min, højredrejende; elektrohydraulisk omskiftelig med autom. startstyring, (omdrejningsretning: set mod kraftudtagsaksel).	Belastningsomskiftelig motorkraftudtag for og bag 540 o/min, for venstredrejende, bag højredrejende, elektrohydraulisk omskiftelig med autom. startstyring, (omdrejningsretning: set mod kraftudtagsaksel).
Svingningsdæmpede førerhusrammer med tag, panoramaførude, siderude højre, tonede ruder, komfortsæde i diverse udførelser, parallelogram-førudevasker, rudevasker, solblænde, 2 udvendige spejle, indvendigt spejl, flaskeholder, radioforberedelse i tag (for radio, 2 højttalere og antenne). Ekstraudstyr: lukket komfortkabine med varme, elektr. kabineventilation, klimaanlæg.	
Kontrollamper med symboler for f.eks. differentialespærre, firehjulstræk, håndbremse, respektive styretilstand; analoge visninger: Tankmåler, omdrejningstæller, speedometer, kølevæsketemperaturmåler. Digitale visninger i display: Driftstimetæller, dagdriftstimetæller, ur, omdrejningstal for kraftudtag for og bag, ligeudstilling af hjul, div. advarsler, cigarettænder.	Kontrollamper med symboler for f.eks. differentialespærre, firehjulstræk, håndbremse, respektive styretilstand; analoge visninger: Tankmåler, omdrejningstæller, speedometer, kølevæsketemperaturmåler. Digitale visninger i display: Driftstimetæller, dagdriftstimetæller, ur, omdrejningstal for kraftudtag for og bag, ligeudstilling af hjul, div. advarsler, cigarettænder, temperaturmåler for hydrostat. kørselsdrev.
Batteri 12V, 90 Ah, generator 110 A, belysning komplet med aftagelige forlygter, ekstraudstyr: Ekstra belysning foran på tag, 1 eller 2 arbejdslygter bag, rotorblink.	
Polyethylentank med 85 l indhold.	
Længde- og højdejusterbart komfortsæde med lændestøtte og indstillelige ryglæn i 3 udførelser: Komfortsæde med kunstlæderbetræk (serie) eller stofbetræk, luftfjedret sæde med stofbetræk; ekstraudstyr: sidedrejningsindretning, højt ryglæn på komfortsæde, stofskånebetræk, sikkerhedssele, armlæn.	
Omskiftning maskinaflastning for/bag, mekanisk eller automatisk kobling (fast eller højdejusterbar), div. udstyr for førerhus. Stereoradio med CD, hydraulisk overarm, ekstra aflastning for frontløft, brændstoffilter med varme, bakalarm, udstødning bagud, speciallakering, snekæder; yderligere udstyr på forespørgsel.	
Slagleklipper, udlægger-plejislåmaskine, rotorklipper (med side- eller hækudkast), udsagningscontainer med eller uden højdetømning, gadefejemaskine, selvblade-valsestrøer. Sneplov, snefræser, vippekøvl, dobbeltbladet front og/eller sideklipper, frontlader, dobbeltbladet-klipper, skiveklipper, båndharve, frontskydegaffel, yderligere maskiner på forespørgsel.	
Egenvægt (i standardudførelse): G6 X: 2170 kg, G7 X: 2180 kg Tilladt aksellast for: 2100 kg, tilladt aksellast bag: 2100 kg, tilladt totalvægt: 3400 kg	Egenvægt (i standardudførelse): H6 X: 2170 kg, H7 X: 2180 kg Tilladt aksellast for: 2100 kg, tilladt aksellast bag: 2600 kg, tilladt totalvægt: 3800 kg
3,55 m (med firehjulstyring)	



REFORM – den stærke partner.

Siden 1910 en anerkendt specialist i kommunalteknik, intensive plænepleje, bjerglandbrug, haver og landskabsanlæg, samt konstruktion af såmaskiner. Innovative, højkvalitets løsninger hjælper til at fastholde et leveværdigt miljø. Vi har et mangeårigt fortroligt samarbejde med vores kunder. REFORM er specialist i skrænter og sikrer dig den bedste

sikkerhed under ekstrem brug. REFORM maskiner udmærker sig ved kompakt konstruktion, lav egenvægt og fremragende beskyttelse af jorden. Den anerkendte REFORM-firehjulsstyring tillader enorm manøvredegyldighed på den mindste plads. REFORM er din partner for indsats hele året og tilbyder løsninger der er specielt udformet efter dine behov.



Din Reform-partner

SPECIAL MASKINER A/S 

Løkkeby Strandvej 10
DK- 5900 Rudkøbing
Tlf: +45- 62561667
Fax: +45- 62561607
Bil: +45- 30341567
www.Special-Maskiner.com

REFORM-WERKE

Bauer & Co Gesellschaft m.b.H.
Haidestraße 40, A-4600 Wels
FN 139380 x, Landesgericht Wels
Tel. 0043 / 7242 / 232 - 0
Fax 0043 / 7242 / 232 - 4
www.reform.at
E-Mail: info@reform.at

AGROMONT AG

Postfach 142
Bösch 1
CH-6331 Hünenberg
Tel. 0041 / 41 / 784 20 20
Fax 0041 / 41 / 784 20 22
www.agromont.ch
E-Mail: info@agromont.ch



REFORM



www.reform.at