

TM4



Alt er gennemtænkt på ny

Selv når pladsen er trang ved kommunale opgaver, svigter den nye TM 4 dig ikke. Her er der tænkt på det hele: den kompakte udvendige bredde, den øgede hydraulikkapacitet og den fuldt integrerede komfortkabine med et lavt støjniveau.

**Velkommen i den professionelle klasse.
En videreudvikling inden for teknik,
funktion og design.**



Kvalitet gennem erfaring. Klar til arbejde året rundt.

Snerydning, græsslåning, brakpudsning, fejning eller transport – de kompakte modeller i TM 4-serien er med et bredt udvalg af kompatible redskaber klar til professionelle arbejdsopgaver året rundt. ISEKIs egne motorer leverer den nødvendige kraft, trækraft og smidighed til effektivt arbejde.

De kompakte firehjulstrukne traktorer kombinerer hurtige retningsskift med kompakte dimensioner, høj driftssikkerhed og en særdeles god gensalgsværdi.

- › 2 modeller med henholdsvis 21 og 26 hk
- › Stage V motorteknologi
- › ILS (ISEKI-letkørselssystem)
- › Forskellige muligheder for hydraulikudstyr
- › 3-trins hydrostatisk transmission med 2-pedalsbetjening
- › Maks. hastighed 28 km/t
- › 3 redskabspositioner
- › Mange muligheder for redskabsmontering
- › Komfortkabine med aircondition som standard

Forarbejdningskvalitet

- › Bageste plastskærme som ekstraudstyr – giver korrosionsbeskyttelse, også på indersiden af hjulkasserne
- › Fås som ekstraudstyr med permanent korrosionsbeskyttelse af undervognen fra fabrikken
- › Velordnet og beskyttet føring af hydraulik-slang og -rør



Opbevaringsplads til det vigtigste.
Aflåselig værktøjskasse på bag-skærmen (ekstraudstyr)

Færdsels-godkendelse

Alle maskiner leveres fra fabrikken med udstyr til kørsel på offentlig vej.



Korrosionsbestandige stålør fremstillet efter høje industrielle standarder.

Kompakt montering og en solid forbindelse til traktorrammen ISEKI frontliften sikrer høj stabilitet.

Kan som ekstraudstyr udstyres med en ekstra løftecylinder. Til kørsel med anhænger fås kuglekobling eller trækkrog som ekstraudstyr.

28
km/h

3-trins hydrostatisk transmission

- › Mekanisk eller 3-gruppers hydrostatisk transmission
- › Med transmissionsdrevet kraftudtag (PTO)
- › Maks. hastighed op til 28 km/t

3



IIS-system (ISEKI-letkørsels-system)

- › Automatisk tilpasning af motorens omdrejningstal ved betjening af kørepædalen
- › Bidrager til et lavere støjniveau, f.eks. ved kørsel om natten under vintertjeneste
- › Reduceret brændstofforbrug og øget kørekomfort

Den effektive Stage V Motor

- › Moderne og miljøvenlig Stage V-emissionsnorm
- › Høj motorydelse kombineret med lavt brændstofforbrug
- › Slagvolumen: 1.123 cm³ / 1.498 cm³
- › Antal cylindre: 3
- › Nominelt omdrejningstal: 2.600 o/min. / 2.600 o/min.
- › Nominel effekt: 21 hk / 26 hk





Hvis et frontmonteret redskab dækker traktorens nærlys, må de standardmonterede arbejdslygter ifølge de tyske StVZO-regler ikke anvendes som erstatning. I stedet skal der monteres godkendte ekstra forlygter med nærlys (ekstraudstyr).

Ved udviklingen er der valgt LED-teknologi, som reducerer strømforbruget markant og samtidig giver en væsentligt bedre belysning af arbejdsområdet.



LED-arbejdslygter bag (standard); automatisk arbejdslys ved bakning (ekstraudstyr).

Klar til kommunale opgaver: Fuldt integreret komfort- og sikkerhedskabine.

- › Fuldt integreret komfortkabine
- › Isoleret mod støj, varme og kulde
- › Godt udsyn hele vejen rundt med stor forrude og optimalt udsyn til redskaberne
- › Sikkerhedsglas
- › Oplukkelige døre med bred indstigning
- › Oplukkelig bagrude
- › Optimalt udsyn hele vejen rundt
- › Solafskærmende tonede ruder
- › Oplukkelige sideruder
- › Ideel til helårsbrug
- › Forrudevviser med intervalfunktion
- › Luftaffjedret sæde (ekstraudstyr)
- › Justerbar ratstamme
- › Effektivt varme- og klimaanlæg (3-trins blæser med trinløs temperaturregulering)
- › Friskluft- og recirkulationsfunktion
- › Elopvarmet bagrude som standar
- › Bagrudevviser (ekstraudstyr)
- › LED-arbejdslygter for og bag som standard
- › Automatisk arbejdslys ved bakning (ekstraudstyr)
- › Ekstra LED-forlygter foran (ekstraudstyr)
- › 3- og 7-polede stik
- › USB-tilslutning til opladning af mobiltelefon
- › Radioforberedt med udvendig antenne og indvendige højttalere
- › Ergonomisk placeret kørepedal
- › Nedklappeligt rotorblink (LED eller H4)
- › Skærme tilpasset fordækkene (ekstraudstyr)
- › Indstigningstrin i venstre side
- › Hovedafbryder til batteri (ekstraudstyr)



Totalhøjde fra 1.990 til 2.008 mm (f.eks. til arbejde ved busstoppesteder).

Udvendig bredde fra 1.007 mm (med specialdæk) til 1.294 mm. Kompakte dimensioner til arbejde på fortove og smalle stier.



Nedklappeligt rotorblink (LED- eller H4-udførelse); beslag er formonteret som standard.



Fuldt integreret, støjdæmpet kabine med aircondition.

Hydraulikbetjening

- › Elektrisk komforthydraulik kan tilvælges som ekstraudstyr
- › Arbejdshydraulik med en kapacitet på 20 l/min.

20



540 ECO-kraftudtaget (PTO) kræver et lavere motoromdrejningstal og reducerer dermed brændstofforbruget.



3-trins hydrostatisk transmission, forvalg til midter- og bag-PTO.

Bag-PTO: 540 o/min. / 750 o/min. (540 ECO).

Betjeningskonsol Betjeningsgreb placeret inden for nem rækkevidde.

- 1 Indkobling af firehjulstræk**
Ergonomisk og pladsbesparende placeret
- 2 Geargruppevælger**
Hurtigt valg af geargruppe
- 3 Forvalg af kraftudtag (PTO)**
Midter-PTO og bag-PTO kan vælges uafhængigt af hinanden

-  **Betjening af transmission**
-  **Betjening af kraftudtag (PTO)**
-  **Betjening af hydraulik**



Standardudstyrets krydsgreb kan udvides med BASIS- eller PROFI-hydraulik.



Hydraulikkit PROFI

Joysticket til den elektriske hydraulikbetjening er integreret i armlænet og sikrer høj betjeningskomfort. Pakken omfatter en elektrisk hydraulikventil, frontlift med koblingstrekant kat. 0 inklusive dobbeltvirkende hydraulikcylinder samt to hydraulikkoblinger foran (kan udvides med hydraulikudtag foran til højre).

Hydraulikkit BASIS

Med hydraulikkit BASIS betjenes alle funktioner mekanisk via et krydsgreb og svarer funktionsmæssigt til udstyret i hydraulikkit PROFI (kan udvides med hydraulikudtag foran til højre).



Baghydraulikbetjening

Til de fire hydraulikudtag bagpå, der er standardudstyr. To dobbeltvirkende hydraulikventiler kan omstilles til enkeltvirkende funktion.



Kraftudtagsbetjening

Betjeningen af kraftudtaget (PTO) er tydeligt markeret med gul farve. Kraftudtaget kan nemt tilkobles via den viste kontakt til højre for førersædet.

En anden funktion er kraftudtagets automatiske start/stop-funktion, som aktiveres via drejekontakten til højre for førersædet. Det reducerer eksempelvis forbruget af spredemateriale, når traktoren holder stille.

Blød indkobling af kraftudtaget er ligeled



Radioforberedelsen omfatter antenne på kabinens yderside, radioplads samt højttalere i kabinen.



Oplukkelige sideruder



Oplukkelig bagrude med elvarme som standard.

Vandtæt kabelgennemføring under bagruden, f.eks. til komfortabel betjening af en spreders direkte fra førersædet.



Friskluft- og recirkulationsfunktion

Varmeydelsen kan reguleres trinløst. Blæseren til varme- og klimaanlægget kan indstilles i tre trin.



Skærme med intelligent bevægelsesmekanisme giver plads til det store styreudslag.



Komfortabel indstigning via et bredt trin.



Bred indstigning

Drejelige og justerbare skærme

Forskærmene følger hjulenes bevægelse og giver plads til det fulde styreudslag. Det sikrer maksimal manøvredegtighed samtidig med effektiv beskyttelse mod snavs og stænk.

De valgfrie bagskærme kan justeres i bredden og er udformet til at give optimal beskyttelse mod snavs og stænkvand. Den lukkede konstruktion ind mod traktoren beskytter samtidig udsatte komponenter, herunder hydraulikken ved transmissionshuset.





Hydraulikken – robust og effektiv

Kraftfuldt og effektivt hydraulikanlæg med robuste, rustfri stålør. Stålrørene sikrer et optimalt flow – også i bøjninger – og reducerer dermed effekttabet i hydrauliksystemet. Konstruktionen er samtidig udviklet med fokus på nem og hurtig udskiftning, hvis det skulle blive nødvendigt.

- › Arbejdstryk: 160 bar, samlet hydraulikflow: 32 l/min
- › Reduceret effekttab
- › Kompakt og pladsbesparende konstruktion
- › Lang levetid
- › Nem montering og service takket være separate samlinger



Med hydraulikmotor-drift kan traktoren udstyres med op til seks hydraulikudtag foran. Det giver mulighed for at anvende et bredt udvalg af gængse redskaber.

I kombination med frontlift leveres traktoren med et hydraulikkit. BASIS-versionen omfatter et hydraulikudtag foran til højre i kombination med frontliften.



Fås som ekstraudstyr med fanghager på liftarmene, kat. 1.



Stationær drift af bag-PTO (standard-udstyr).



TM 4 kan udstyres med op til seks hydraulikudtag bagpå. Hydraulikken omfatter to dobbeltvirkende og én enkeltvirkende hydraulikfunktion.

Der kan desuden tilvælges tilslutning til hydraulikmotor. Fire hydraulikudtag er standard, og yderligere to fås som ekstraudstyr.



Det motordrevne kraftudtag (PTO) tilkobles via en separat kontakt og kan betjenes uafhængigt af midter- og bag-PTO.

Den perfekte frontlift

- › Værktøjsfri justering af topstangens vinkel
- › Robust konstruktion
- › Alsidig anvendelse
- › Ekstra hydraulikcylinder (ekstraudstyr)
- › Kompakt montering
- › Ekstra hydraulikcylinder (ekstraudstyr)
- › Kort og kompakt montering

Baglift i kat. 1 og frontlift i kat. 0. Bagliften har en løftekapacitet på op til 900 kg (TM 4270), mens frontliften har en løftekapacitet på 450 kg.

For øget fleksibilitet leveres både BASIS- og PROFI-hydraulikken som standard med to hydraulikudtag foran til højre.



Kraftudtagene (PTO)

1. Standard ISEKI front-PTO – EASY Connect

- › 2.000 o/min., venstredrejende set i kørselsretningen
- › 6 × 21 × 25-profil
- › Korrosionsbeskyttet med Korodur-belægning
- › Nem montering takket være affasning



2. Front-PTO med direkte motordrev

- › 1 3/8" PTO-akselprofil
- › Flerpladekobling, der kan indkobles under belastning
- › Med special-PTO: 2.000 o/min. højredrejende eller 1.000 o/min. venstredrejende set i kørselsretningen
- › Inkl. PTO-afskærmning



3. Front-PTO med remtræk

- › 2.000 o/min., venstredrejende

3

Som ekstraudstyr fås nu strømudtag med tænd/sluk-funktion både foran og bagpå.



Det 3-polede strømudtag bagpå kan f.eks. anvendes til drift af en opsamlerehed (GLS).

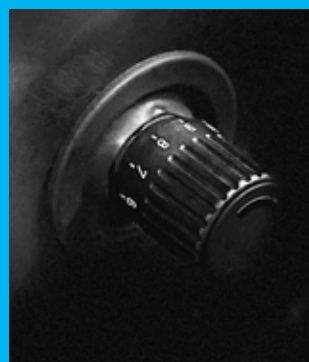
Som ekstraudstyr kan der bestilles et 7-polet strømudtag foran, f.eks. til betjening af en Vario-sneplov.



12 V-strømudtag / strømforsyning

2 USB-tilslutninger og opbevaringsrum til opladning af mobiltelefoner.

Greb til nem omskiftning mellem bagmonterede redskaber (AH) og midtermonteret klippeaggregat (ZM).



Når olieflowet først er indstillet, kører det hydraulisk drevne redskab med et konstant omdrejningstal. Når hydraulikmotordriften er aktiveret, kan alle øvrige hydraulikfunktioner fortsat anvendes.

Elektrisk tilkobling af hydraulikmotordrev

Til TM 4 fås som ekstraudstyr en separat hydraulikventil til hydraulikmotordrift. I kombination med ekstra hydraulikudtag foran eller bagpå kan olieflowet tilpasses efter behov via en flowdeler.

Flowdeleren til henholdsvis front- og baghydraulikken kan til- og fravælges individuelt som ekstraudstyr.



Moderne display
med alle vigtige
informationer



Som standard klar til kommunale opgaver:

- › Moderne og ergonomisk instrumentpanel
- › Nye og ergonomisk placerede betjeningskontakter
- › Visning af PTO-omdrejningstal
- › Stationær PTO-drift
- › Automatisk start/stop af bag-PTO
- › 4 dobbeltvirkende hydraulikventiler (standardudstyr)



Betjeningsarmen ved rattet styrer funktioner som lys og blinklys. Blinklyset slår automatisk fra efter sving.

Kontaktpanel til aktivering af vinduesviskerens intervalfunktion samt arbejdslygter og ekstra forlygter.



Sænkehastighedsregulering til trepunktsliften bag



Standardsæde med praktiske, individuelt opklappelige armlæn, der sikrer god komfort gennem hele arbejdsdagen (fås også til det luftaffjedrede komfortsæde).



Komfortabel sæde- og vægtindstilling. Det luftaffjedrede sæde (ekstraudstyr) kan justeres trinløst i både højde og affjedringskomfort.



Udstyr. Førerkomfort.

- › Isoleret mod støj, varme og kulde
- › Justerbar ratstamme
- › Effektivt varme- og klimaanlæg med trinløs temperaturregulering og 3-trins blæser
- › USB-tilslutninger og opbevaringsrum til mobiltelefon
- › Luftaffjedret sæde (ekstraudstyr)

Med et greb kan ratstammen hurtigt frigøres og justeres i den ønskede vinkel. Det gør det nemt for føreren at finde en ergonomisk og komfortabel kørestilling.



Fartpilot
Med fartpiloten kan kørehastigheden indstilles og holdes konstant.

TM 4 princippet: Mere kraft, større kapacitet.

TM-serien har tre redskabspositioner, som giver fleksible anvendelsesmuligheder året rundt.



ISEKI-redskaber er perfekt tilpasset og gennemprøvet i praksis. Det sikrer problemfri montering og fuld kompatibilitet.



Klar til kommunale opgaver på fire hjul

TM 4 har det, som kommuner og professionelle brugere har brug for i hverdagen: For det første fleksibilitet. Med 2-pedalsbetjeningen kan kørselsretningen hurtigt og enkelt skiftes.

For det andet sikkerhed. På AHL-modellerne med 3-gruppers hydrostatisk transmission kan kraftudtaget (PTO) til- og frakobles uafhængigt under arbejdet. Til redskaber med stor svingmasse sørger softstart-funktionen for en jævn og skånsom indkobling.

For det tredje ydelse. En kraftig dieselmotor med op til 1,5 liters slagvolumen og et højt drejningsmoment leverer masser af kræfter til krævende arbejdsopgaver.

Redskaber

Specielt udviklet til maskinerne fremstillet af ISEKI

Vores redskabsprogram suppleres med redskaber fra andre producenter. Til vintertjeneste kan der vælges mellem spredere fra Rauch og Landgut.

Redskabsmulighederne

Det alsidige redskabskoncept giver dig fleksible anvendelsesmuligheder året rundt og på mange forskellige arealer.

Spredemateriale

Uanset om der spredes granulat, sand eller salt til vintertjeneste eller gødning og græsfrø om sommeren, sørger centrifugalsprederne for en ensartet fordeling.



Sikkerhed på veje og stier er særligt vigtig om vinteren. Is og sne skal ryddes regelmæssigt, og arbejdet bliver ekstra krævende, når sneen er kørt eller trådt fast.

Med ISEKIs specialudformede sneplove klares snerydningen effektivt – også under krævende vinterforhold.



Tilpasset efter dine ønsker

Har du særlige ønsker til din ISEKI? En bestemt farve? Kommunevåben på motorhjælmen? En bestemt maskinhøjde? Intet problem. På vores værksted er individuelle tilpasninger en del af hverdagen, og vores medarbejdere kan imødekomme langt de fleste ønsker.

Uanset om det gælder en enkelt specialtilpasset maskine eller en specialserie, kan vi finde en løsning. Tal med os om dine ønsker og behov – og hør, hvilke muligheder ISEKI kan tilbyde.

Gør din ISEKI endnu mere personlig – med originalt ISEKI-tilbehør.

Gør din ISEKI til en endnu bedre arbejdsplads. Mere sikker, mere komfortabel, mere funktionel og mere økonomisk. Med det omfattende udvalg af originalt ISEKI-tilbehør kan maskinen tilpasses præcist til dine arbejdsopgaver og ønsker.

Tilbehøret kan vælges ved konfigurerings af en ny maskine eller eftermonteres på din nuværende ISEKI.

Dine ønsker kan blandt andet omfatte:

- › Ergonomiske sæder
- › Forskellige specialdæk (inkl. registrering i køretøjets papirer)
- › Trækkroge
- › Drejelige forskærme
- › Monteringssæt til maskiner
- › Korrosionsbeskyttelse af undervognen
- › Originalt ISEKI-redskabsprogram med perfekt tilpassede redskaber



Kan efter ønske leveres i RAL-farver med hel- eller dellakering i høj kvalitet mod et mindre pristillæg.

Flere dæktyper at vælge imellem

Ligesom arbejdsopgaverne varierer, gør kravene til dækkene det også. Med det rette dækvalg kan ikke kun dækmønstret tilpasses – også kørehastighed, højde og bredde spiller en afgørende rolle ved valg af dæk.

Med en minimumsbredde på 1.007 mm viser TM 4 sig også på dækområdet som en yderst fleksibel og tilpasningsdygtig traktor.



Garden Pro-/industri dæk



Græsdæk



Traktordæk



Græsdæk/
Sportsplads- og
golfbanedæk



Garanti
2 års garanti

Undervognsbeskyttelse fra fabrikken

En effektiv beskyttelse af hele traktoren er særligt vigtig ved kommunale opgaver. Især under vintertjeneste arbejder traktoren ofte i omgivelser, hvor salt og fugt øger risikoen for korrosion.

Undervognsbeskyttelse fås som ekstraudstyr og omfatter en komplet, permanent korrosionsbehandling samt forsegling af udsatte kabelforbindelser og anvendelse af vandtætte stik i traktorens nederste områder. Det bidrager væsentligt til at beskytte traktoren og bevare dens værdi.

Originale ISEKI filtre

Højeste kvalitet og ydelse: Vores filtre produceres efter ISEKIs standarder for at sikre optimal ydelse og lang levetid på din maskine.

Originale ISEKI-produkter: Alle vores filtre er mærket med det originale ISEKI-label, som adskiller dem fra mange billigere kopiprodukter. Dermed kan du være sikker på at få den kvalitet, du kan stole på.

Lavere omkostninger på lang sigt: Trods de høje kvalitetskrav tilbydes originale ISEKI-filtre til konkurrencedygtige og attraktive priser.

- › Stort udvalg af hydraulik-, luft-, olie-, brændstof- og pollenfiltre
- › Originaludstyrskvalitet – kendes på det originale ISEKI-label
- › Attraktive og konkurrencedygtige priser
- › Hurtig levering via ISEKIs centrale reservedelsservice



Kontakt din lokale ISEKI forhandler, og hør mere om originale filtre og reservedele til din ISEKI.



Model		
	TM 4230 AHLK	TM 4270 AHLK
Motor		
Motorproducent	ISEKI	ISEKI
Slagvolumen (cm³)	1123	1498
Antal cylindre	3	3
Motoreffekt (kW (hk))	15,5 (21) iht. ECER120	18,9 (26) iht. ECER120
Nominelt omdrejningstal (o/min.)	2600	2600
Emissionsnorm	Stage V (EU2016/1628)	Stage V (EU2016/1628)
Transmission		
Transmission	Hydrostatisk	Hydrostatisk
Betjening	Kørepedal	Kørepedal
Vendegear	-	-
Fremadgående gear (antal)	Trinløs	Trinløs
Bakgear (antal)	Trinløs	Trinløs
Geargrupper (antal)	3	3
Maks. hastighed¹ (km/t)	28 (afhængigt af dækmontering)	28 (afhængigt af dækmontering)
Hydraulik		
Olieflow, styrehydraulik (l/min.)	11,6	11,6
Olieflow, arbejdshydraulik (l/min.)	19,9	19,9
Kraftudtag (PTO)		
Omdrejningstal, midter-PTO (o/min.)	2000	2000
Omdrejningstal, bag-PTO (o/min.)	540/750 (540 E)	540/750 (540 E)
Baglift		
Kategori	Kat. 1	Kat. 1
Kontinuerlig løftekapacitet ved koblingspunkt (kg)	650	900
Mål / vægt		
Samlet længde (mm)	2965	2965
Samlet bredde (mm)	1.007-1.294 (afhængigt af dækmontering)	1.007-1.294 (afhængigt af dækmontering)
Samlet højde (mm)	1.990-2.008 (afhængigt af dækmontering)	1.990-2.008 (afhængigt af dækmontering)
Vægt med standarddæk (kg)	1085	1085

A = Firehjulstræk
G = Dobbeltkobling
H = Hydrostat
K = Kåbine
L = Hydraulisk styring
¹ Med størst mulige dækmontering