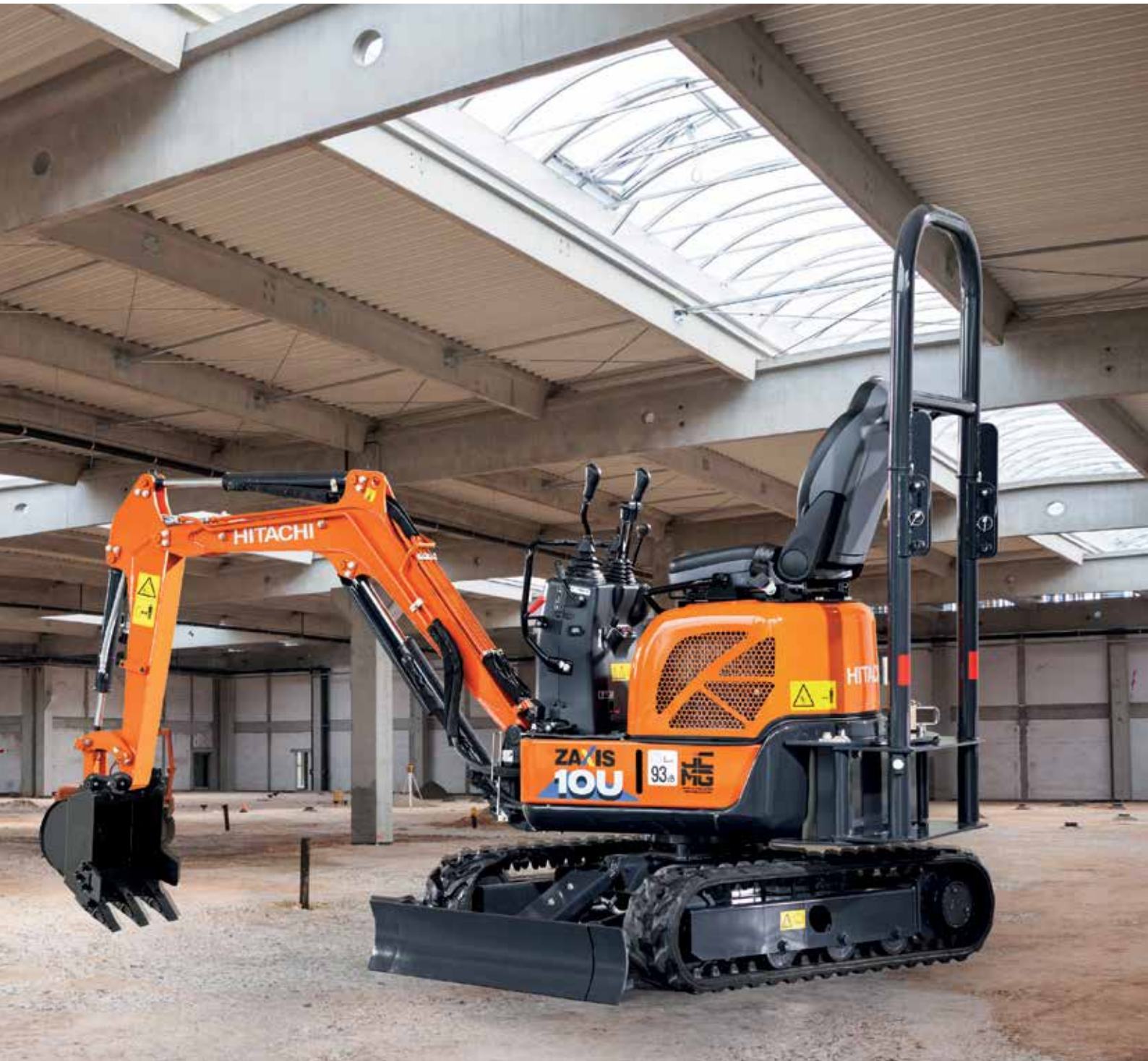


ZAXIS-6-serien

HITACHI

Reliable Solutions

ZAXIS10U



HYDRAULISK GRAVEMASKIN

Modellkode : ZX10U-6

Nominell motoreffekt : 9,9 kW / 13,5 hk (ISO 14396:2002)

Driftsvekt : 1210 kg

Skuffe ISO-toppet : 0,022 m³

Passer perfekt

Kompaktmaskinen ZX10U-6 produseres ved vårt moderne produksjonsanlegg i Japan og er designet med sikte på høy produktivitet på steder med begrenset plass. Den er ideelt egnet for prosjekter som grunnarbeid for boliger, innendørs renovering, grøftegraving og landskapsarbeid.



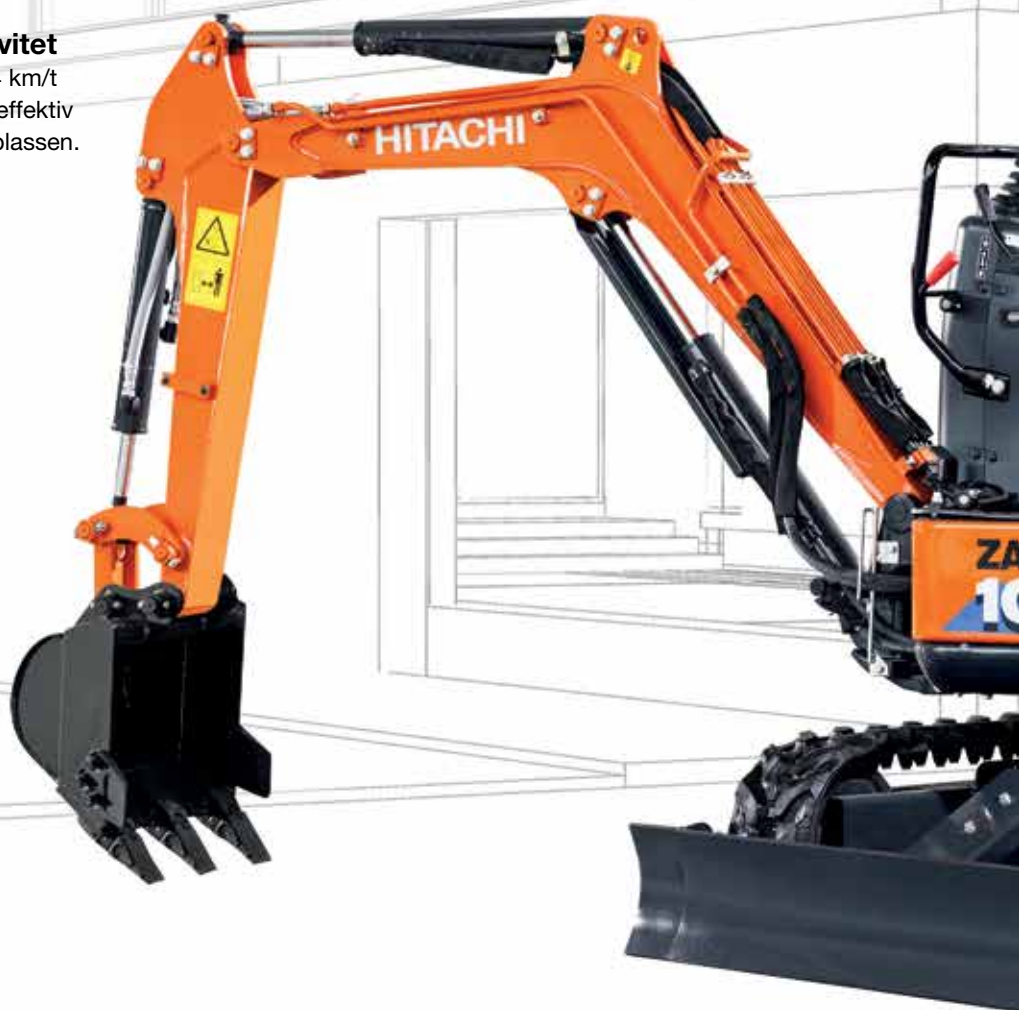
Utmerket effektivitet

To kjørehastigheter (4 km/t og 2 km/t) sørger for effektiv forflytting på arbeidsplassen.



Kompakt design

Kort bakre svingradius er ideelt for arbeid på steder med begrenset plass.





Kraftig motor

Tresylindret motor som tåler tøffe gravejobber.



Tidsbesparende vedlikehold

Hengslet sete, stor drivstofftank og stort motordeksel.



Rykkfri betjening

Hydrauliske kontrollspaker av pilottype gjør betjeningen enkel.



Eksepsjonell allsidighet

Inntrekkbart understell og skjær øker bruksmulighetene.



Allsidig allrounder

Den minste maskinen i Hitachis serie av minigravemaskiner, ZX10U-6, har et bredt bruksområde, er enkel å betjene og vedlikeholde og leverer kraft når det trengs.

Kompakt og kraftig

Den kompakte ZX10U-6 er ideell for arbeid på steder med begrenset plass takket være den korte bakre svingradiusen på 825 mm og en minimumsbredde på 780 mm. Dette kan justeres til 1000 mm med det justerbare understellet og skjæret. Den er utstyrt med en kraftig, tresylindret motor som takler krevende gravearbeid.

Effektiv manøvrering

ZX10U-6 har høy og lav kjørehastighet, og dermed kan den enkelt forflytte seg rundt på arbeidsplassen. Den ytre, nedre rullen av flenstype gir bedre stabilitet og gjør dermed kjøringen mer komfortabel for føreren.

Sikker og enkel betjening

Den nye plasseringen av sikkerhetsbeltet øker sikkerheten og komforten for føreren. Det låsbare rommet for førerhåndboken øker sikkerheten og er lett tilgjengelig.

Enkel transport

Med sitt inntrekkbare understell og sin TOPS-kompatible veltebøyle kan ZX10U-6 tilpasses slik at den blir enklere å transportere.



Tenningsbryteren er lett tilgjengelig, og skjermen viser statusindikatorer raskt og oversiktlig.



Sete med glidefunksjon, sikkerhetsbelte med ny plassering, motordekselhåndtak og justerbar rygg med stoppfunksjon.



Store deksler forenkler vedlikeholdet.

SPESIFIKASJONER

MOTOR

Modell	3TNV70
Type	Vannavkjølt, 4-takts, 3-sylindret dieselmotor med virvelinnsprøyting
Beregnet effekt	
ISO 14396:2002	9,9 kW / 13,5 hk ved 2100 min ⁻¹
ISO 9249:2007	9,5 kW / 12,9 hk ved 2100 min ⁻¹
Maks. dreiemoment	50,5 Nm ved 1500 min ⁻¹
Slagvolum	0,854 L
Boring og slaglengde ...	70 mm x 74 mm
Batteri	1 x 12 V / 36 Ah

HYDRAULIKKSYSTEM

Hydraulikkpumper

Hovedpumper	2 tannhjulspumper
Maks. oljemengde	2 x 10,6 L/min
Pilotpumpe	1 tannhjulspumpe
Maks. oljemengde	6,3 L/min

Hydraulikkmotorer

Kjøring	2 aksialstempelmotorer med variabelt slagvolum
Sving	1 tannhjulspumpe

Innstillinger for avlastningsventil

Hovedpumpekrets	17,7 Mpa
Pilotkrets	3,9 Mpa

Hydraulikksylindere

	Antall	Boring	Stangdiameter	Slaglengde
Bom	1	55 mm	30 mm	355 mm
Stikke	1	50 mm	30 mm	356 mm
Skuffe	1	50 mm	25 mm	282 mm
Bomutsving	1	50 mm	25 mm	260 mm
Skjær	1	55 mm	30 mm	87 mm
Spenn	1	50 mm	25 mm	237 mm

KONTROLLER

Bom, stikke, skuffe og sving styres av et hydraulisk pilotsystem. Kjøring, bomutsving, skjær, forlenging/forkorting av sideramme og ventil for ekstra røropplegg betjenes mekanisk.

SVINGMEKANISME

Rotasjonsmotor med høyt dreiemoment. Svingkransen har kulelager (shear-type) i enkel rekke med induksjonshermet innvendig fortanning. Innvendig fortanning og pinjong er nedsenket i fett.

Svinghastighet	8,5 min ⁻¹
Svingmoment	0,7 kNm

UNDERSTELL

Belter

Traktortype understell. Sveiset belteramme med nøye utvalgte materialer. Sideramme forlenget av sylinderspenn.

Antall ruller på hver side

Underruller	3
-------------------	---

Fremdrift

Hvert belte drives av en kraftig 2-hastighets aksialstempelmotor via planetreduksjonsgir, som tillater kontrarotasjon av beltene.

Kjørehastigheter	Høy: 0 til 4,0 km/t
(med gummibelte)	Lav: 0 til 2,0 km/t

Maks. trekraft	7,0 kN (710 kgf)
----------------------	------------------

Klatreevne	58 % (30 grader) kontinuerlig*
------------------	--------------------------------

* Imidlertid bør stigninger/bakker på mer enn 27 % (15 grader) unngås hvis man vil unngå farlige situasjoner.

STØYNIVÅ

Støy nivå under veltebøyle ifølge ISO 6396:2008	LpA 78 dB(A)
Utvendig støy nivå ifølge ISO 6395:2008 og	
EU-direktiv 2000/14/EC	LwA 93 dB(A)

VEKT OG MARKTRYKK

Veltebøyle (rotasjonstype)

Inkludert 0,81 m stikke og 0,022 m³ skuffe (ISO 7451:2007-toppet).

	Driftsvekt	Marktrykk
180 mm gummibelte	1210 kg	26 kPa (0,27 kgf/cm ²)

FYLLEKAPASITETER – SERVICE

Drivstofftank	16,0 L
Motorkjølevæske	3,3 L
Motorolje	2,8 L
Beltegir (hver side)	0,33 L
Hydraulikksystem	18,0 L
Hydraulikkoljetank (referansenivå)	12,0 L

SKUFFETILBEHØR

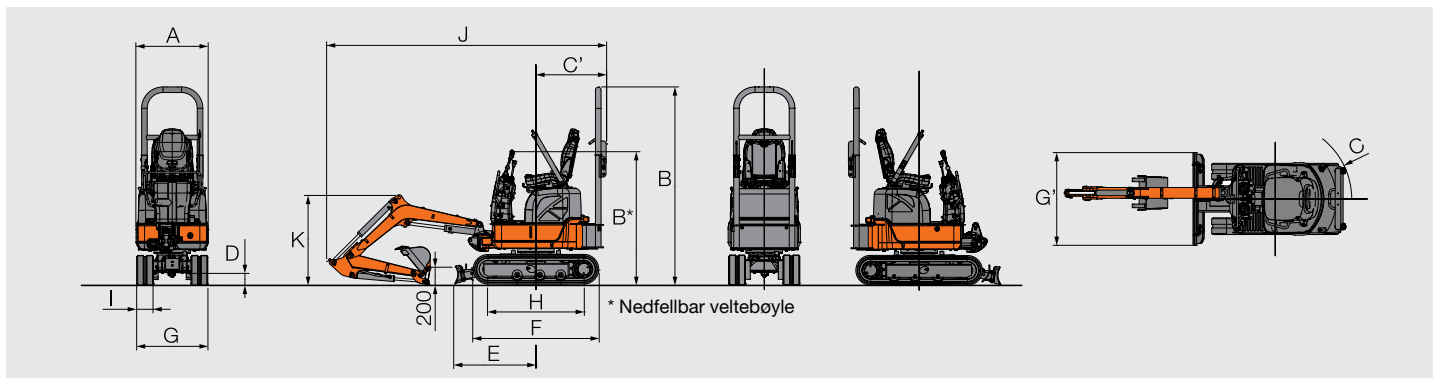
Skuffer

Kapasitet	Bredde		Ant. tenner	Vekt	Fronttilbehør	
	Uten sideskjær	Med sideskjær			0,81 m stikke	0,96 m stikke
0,018 m ³	300 mm	320 mm	3	15,0 kg	A	A
0,022 m ³	350 mm	370 mm	3	16,2 kg	A	B
0,024 m ³	380 mm	400 mm	3	16,9 kg	B	B
Stikkens rivekraft ISO 6015:2006					5,9 kN (610 kgf)	5,5 kN (570 kgf)
Skuffens gravekraft ISO 6015:2006					11,7 kN (1200 kgf)	11,7 kN (1200 kgf)

A: Generell graving B: Lett graving

SPESIFIKASJONER

DIMENSJONER

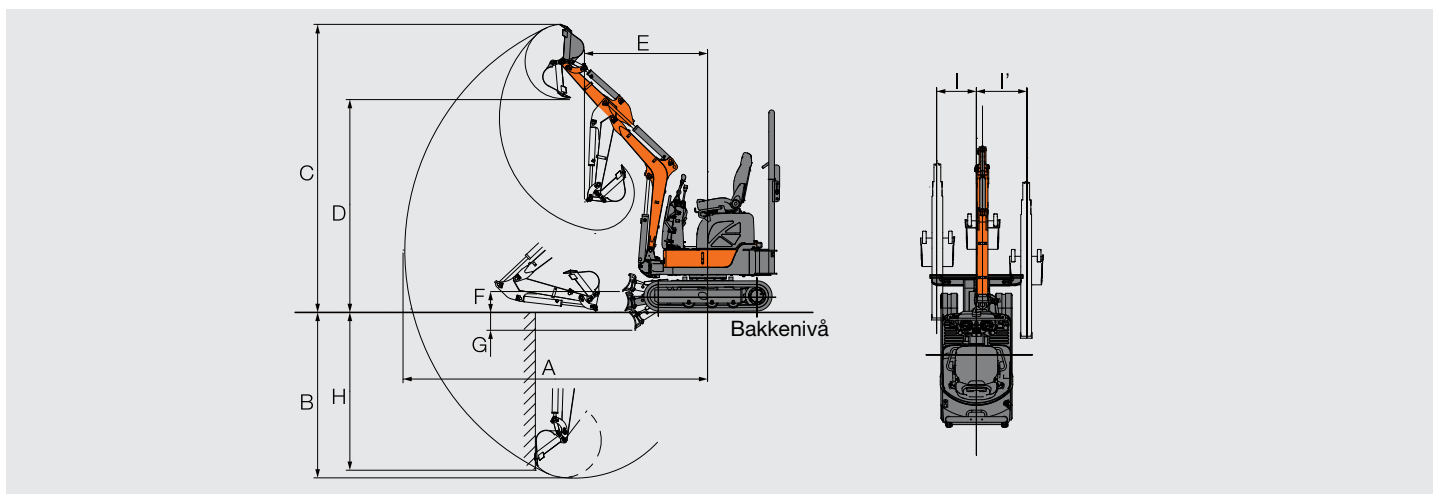


Merk:
Illustrasjonen viser ZAXIS 10U-6 utstyrt med 0,81 m stikke og 180 mm gummibelte.
Veltebøylen oppfyller kravene i TOPS (ISO 12117:1997).

Enhet: mm

	ZAXIS 10U
A Total bredde	780
B Total høyde (nedfellbar veltebøyle)	2150 (1450)
C Svingradius bakre ende	826
C' Svinglengde bakre ende (med veltebøyle)	760
D Min. bakkekklaring	130
E Avstand fra senter til fremkant av skjær	885
F Understellets lengde	1360
G Understellsbredde: utfelt/innfelt	1000 / 760
G' Skjærbredde: utfelt/innfelt	1000 / 780
H Akselavstand	1040
I Beltebredde	180
J Maks. transportlengde (nedfellbar veltebøyle)	3020 (3090)
K Total bomhøyde	970

REKKEVIDDER



Merk:
Illustrasjonen viser ZAXIS 10U-6 utstyrt med 0,022 m³ skuffe, 0,81 m stikke og 180 mm gummibelte.

Enhet: mm

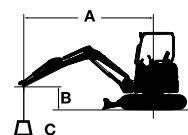
	ZAXIS 10U
A Maks. graverekkevidde	3220
B Maks. gravedybde	1780
C Maks. skjærehøyde	3010
D Maks. tømnehøyde	2220
E Min. svingradius (ved maksimal bomutsving)	1310 (1100)
F Høyeste posisjon over bakken for skjærets bunn	220
G Laveste posisjon over bakken for skjærets bunn	190
H Maks. loddrett vegg	1670
I / I' Forskyvningsavstand (maks. bomutsvingsvinkel i grader)	420 (55)/535 (65)

MASKINENS KAPASITETER

Merknader: 1. Verdiene er basert på ISO 10567:2007.

- Maskinkapasiteten til ZAXIS-serien overskrider ikke 75 % av tippelasten med maskinen på fast, jevnt underlag, eller 87 % av full hydraulikkapasitet.
- Lastepunktet er midtlinjen på stikken ved skuffebolten.
Side: Kapasitet over side eller 360 grader
Front: Kapasitet over front
- Last begrenset av hydraulikkapasiteten er merket med en stjerne (*).

Du kan finne løftekapasiteten ved å bruke maskinkapasitetene "Kapasitet over side eller 360 grader" fra tabellen og trekke fra vekten på montert tilbehør og hurtigkobling.
Valgfri funksjon kan påvirke maskinytelsen.



A: Lasteradius

B: Lastepunkthøyde

C: Løftekapasitet

ZAXIS 10U skjær over bakken, 0,81 m stikke



Kapasitet over frontside



Kapasitet over side eller 360 grader

Enhet: kg

Forhold	Laste- punkt- høyde m	Lasteradius				Ved maks. rekkevidde		
		1,0 m		2,0 m				
								meter
Gummibelte 180 mm	1,0			270	240	170	150	2,80
	0 (bakke)			260	230	170	150	2,73
	-1,0	*730	680	260	230	240	220	2,10

● : Standardutstyr

○ : Tilleggsutstyr

MOTOR	
Dynamo 12 V – 40 A	●
Elektrisk drivstoffmatepumpe	●
Nøytralstartsystem	●
Radiator-reservetank	●

HYDRAULIKKSYSTEM	
Fullstrømsfilter	●
Hydrauliske kontrollspaker av pilottype	●
Pilotfilter	●
Sugefilter	●
Kjøresystem med to hastigheter	●
Ventil for ekstra røropplegg	●

FØRERHUS	
Elektrisk horn	●
Gulvmatte	●
Strømuttak 12 V	●
Setebelte	●
Avfjæret sete med justerbar rygg	●
TOPS-veltebøyle (stiv type) (ISO 12117:1997) kompatibel	○
TOPS-veltebøyle (bøybar type) (ISO 12117:1997) kompatibel	●

LYS	
LED-arbeidslys	●

OVERVOGN	
Batterier 1 x 36 Ah	●
Mekanisk svingparkeringsbrems	●

UNDERSTELL	
Inntrekkbart skjær	●
Inntrekkbart understell	●
Gummibelte 180 mm	●

FRONTTILBEHØR	
Ekstra rør	●
HN-foring	●
0,81 m stikke	●
1,46 m bom	●

Standard- og tilleggsutstyr kan variere fra land til land. Kontakt Hitachi-forhandleren for detaljer.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

Før du bruker maskinen, inkludert satellittkommunikasjonssystemet, i et annet land enn maskinen er ment for, kan det være nødvendig å gjøre endringer slik at maskinen oppfyller lokale bestemmelser (inkludert sikkerhetsstandarter) og juridiske krav i det aktuelle landet. Maskinen må ikke eksporteres til eller brukes i andre land enn den er ment for, før den oppfyller slike krav. Kontakt en autorisert forhandler hvis du har spørsmål om overholdelse av krav og bestemmelser.

Disse spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Illustrasjoner og fotografier viser standardmodellene og kan muligens omfatte nye funksjonsoppdateringer, tilleggsutstyr, tilbehør og alt standardutstyr, med visse avvik når det gjelder farger og funksjoner. Les om og gjør deg kjent med riktig betjening i førerhåndboken før bruk.

The logo for NASTA, featuring the word "NASTA" in a bold, black, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the letter "A".

NASTA AS
Bommestadmoa 8, 3270 LARVIK
P.b. 2100 Stubberød, 3255 Larvik
T: +47 33 13 26 00
F: +47 33 11 45 52
www.nasta.no

KS-NO430EUR