

ZAXIS-6-serien

HITACHI

Reliable Solutions

# ZAXIS 26U



## HYDRAULISK GRAVEMASKIN

Modellkode : ZX26U-6

Nominell motoreffekt : 15,6 kW / 21,2 hk (ISO 14396 : 2002)

Driftsvekt : Førerhus 2740 kg

Overbygg 2650 kg

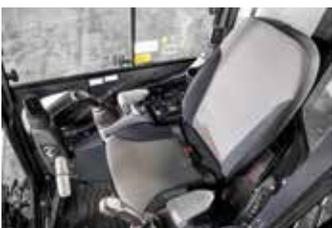
Skuffe, ISO-toppet : 0,07–0,08 m<sup>3</sup>

# ZX26U-6

## Den brukervennlige gravemaskinen



6. Effektiv ytelse



8. Eksepsjonell komfort



10. Enkelt vedlikehold

## Ingen kompromisser





# Passer perfekt

ZX26U-6 lar seg enkelt transportere mellom arbeidsplasser og er ideell for arbeid på steder med begrenset plass. Den er kjent for høy ytelse, god komfort og enkelt vedlikehold og egner seg for mange ulike typer arbeid.



## Bedre sikkerhet

Vindusviskeren på bakruten gir bedre sikt og sikkerhet.



## Forbedret sikt

Stor frontrute og nytt sladrespeil (ekstraustyr) gir bedre sikkerhet.



## Kort bakre svingradius

Den korte bakre svingradiusen gjør er ideell for arbeid i bystrøk, der plassen er begrenset.



### Komfortabelt førerhus

Bredt, justerbart, avfjæret sete, nedfellbare pedaler, justerbart armlene og trykksatt førerhus gir bedre komfort.



### Energieffektiv

LED-lysene på førerhuset og bommen har lengre levetid enn halogenlys.



### Luftventilasjon

Varmetilførselen er økt med 8 %, og kombinert med den justerbare defrosterfunksjonen, gir den deg bedre sikt i kaldt vær.



### Forbedret slitestyrke

Forsterket bomdebrakett og bomsylindervern øker slitestyrken.



### Transport på tilhenger

Kan transporteres på en 3,5 tonn tilhenger sammen med to skuffer og en hurtigkobling.



### Enkelt vedlikehold

Radiatoren og oljekjøleren er praktisk plassert ved siden av hverandre.

# Effektiv ytelse

ZX26U-6 er utstyrt med en Trinn V-kompatibel motor og Hitachis velprøvde hydraulikksystem og arbeider raskt og effektivt. Med sin lave vekt og beskjedne dimensjoner er den enkel å transportere og passer godt til arbeid på steder med begrenset plass.

## Høy produktivitet

ZX26U-6 er en produktiv maskin med lave driftskostnader.

## Enestående allsidighet

ZX26U-6 er enkel å transportere mellom ulike arbeidsplasser. Den kan transporteres på en 3,5 tonn tilhenger sammen med to skuffer og en hurtigkobling (med førerkort med klasse B+E).

## Bygget for å vare

Egenskaper som høyner slitestyrken, for eksempel bomsylindervernet, slangebeskyttelsen og den forsterkede bomdebraketten, gjør ZX26U-6 til en driftssikker maskin som får jobben gjort til rett tid og rett pris.



Rask gravesyklus og effektiv hydraulikk gir høy produktivitet.



Maskinfronten er utstyrt med et bomscyklervern som øker slitestyrken.



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



Kontrollene er lette å nå.



Den elektriske frontruten åpnes raskt og enkelt.





# Eksepsjonell komfort

Førerhuset til ZX26U-6 er designet for å gjøre arbeidet mer komfortabelt, slik at føreren føler seg mindre sliten på slutten av arbeidsdagen. Det har brukervennlige kontroller, stor frontrute og dør som gir meget god sikt, samt stigtrinn som gjør det enkelt å komme inn.

## Romslig førerhus

ZX26U-6 kan tilby førerne et høyt komfortnivå med et bredt og justerbart avfjæret sete med glidefunksjon, pedaler som kan felles ned, og justerbart armlene.

## Enkel betjening

Brukervennlige kontroller er plassert innen kort rekkevidde fra føreren, og de hydrauliske kontrollspakene av pilotype sørger for jevn drift. Lav støynivå gjør arbeidet mer komfortabelt.

## Forbedret design

ZX26U-6 er utstyrt med nye LED-lys på førerhuset og bommen. Disse har lengre levetid enn halogenlys, og de bruker mindre strøm.



LED-lys har lengre levetid enn halogenlys.

# Enkelt vedlikehold

Praktiske vedlikeholdsfunksjoner er en integrert del av konstruksjonen til ZX26U-6. De gir ikke bare mulighet for enkel og rask service og rengjøring, men sikrer også lang oppetid og optimal ytelse.

## Enkel tilgang

Motor- og radiatordekslet er laget slik at det skal være enkelt å komme til. God plass rundt åpningen til drivstofftanken på de nye minigravemaskinene gjør påfyllingen enklere.

## Rask rengjøring

Åpningene i doserbladet reduserer oppsamlingen av skitt og gjør den enklere å fjerne.

## Sikkerheten først

Hovedstrømbryter er nå standardutstyr, noe som gjør vedlikeholdet enklere og tryggere.



Hovedstrømbryteren gjør at vedlikeholdet kan utføres på en trygg måte.



Deksler som er enkle å åpne, gir rask tilgang.



God plass rundt åpningen til drivstofftanken forenkler påfyllingen.

# SPESIFIKASJONER

## MOTOR

Modell .....	3TNV76
Type .....	Vannavkjølt, 4-takts dieselmotor med virvelinnsprøytning
Ant. sylindre .....	3
Beregnet effekt	
ISO 14396:2002 .....	15,6 kW / 21,2 hk ved 2500 min <sup>-1</sup>
ISO 9249:2007 .....	14,5 kW / 19,7 hk ved 2500 min <sup>-1</sup>
Maks. dreiemoment .....	64,1 Nm ved 1800 min <sup>-1</sup>
Slagvolum .....	1,115 L
Boring og slaglengde ...	76 x 82 mm
Batteri .....	1 x 12 V / 36 Ah

## HYDRAULIKKSYSTEM

### Hydraulikkpumper

Hovedpumper .....	2 aksialstempelpumper med variabelt slagvolum 1 tannhjulspumpe
Maks. oljemengde .....	2 x 30,0 L/min 1 x 16,3 L/min
Pilotpumpe .....	1 tannhjulspumpe
Maks. oljemengde .....	6,8 L/min

### Hydraulikkmotorer

Kjøring .....	2 aksialstempelmotorer med variabelt slagvolum
Sving .....	1 tannhjulspumpe

### Innstillinger for avlastningsventil

Redskapskrets .....	24,5 MPa (250 kgf/cm <sup>2</sup> )
Svingkrets .....	18,6 MPa (190 kgf/cm <sup>2</sup> )
Kjørekrets .....	24,5 MPa (250 kgf/cm <sup>2</sup> )
Pilotkrets .....	3,9 MPa (40 kgf/cm <sup>2</sup> )

### Hydraulikksylindere

	Antall	Boring	Stang-diameter	Slaglengde
Bom (førerhus)	1	75 mm	45 mm	553 mm
Bom (overbygg med 4 stolper)	1	75 mm	45 mm	567 mm
Stikke	1	65 mm	40 mm	549 mm
Skuffe	1	55 mm	35 mm	437 mm
Blad	1	75 mm	45 mm	144 mm
Bomutsving	1	75 mm	40 mm	415 mm

## OVERVOGN

### Svinggir

Aksialstempelmotoren med planetreduksjonsgir er oljebadet, og svingkransen har enkel rekke. Svingparkeringsbremsen er en fjærbelastet negativ lamellbrems med hydraulisk utkobling.

Svinghastighet .....	9,1 min <sup>-1</sup> (o/min)
Svingmoment .....	3,6 kNm (367 kgfm)

### Førerhus

Frittstående, romslig førerhus, 1050 mm bredt og 1610 mm høyt, samsvarer med ISO\*-standardene. Herdede glassvinduer på 4 sider som gir god sikt. Frontruter (øvre og nedre) kan åpnes.

\* International Organization for Standardization

## UNDERSTELL

### Belter

Traktortype understell. Sveiset belteramme med utvalgte materialer. Sideramme sveiset til belteramme.

### Antall ruller på hver side

Ovrruller .....	1
Underruller .....	4

### Fremdrift

Hvert belte drives av en aksialstempelmotor med 2 hastigheter. Parkeringsbremsen er en fjærbelastet negativ lamellbrems med hydraulisk utkobling.

Automatgirsystem: Høyt-Lavt.

Kjørehastigheter .....	Høy: 0 til 4,5 km/t Lav: 0 til 2,9 km/t
------------------------	--

Maks. trekkraft .....

Klatreevne .....

## STØYNIVÅ

Støy nivå i overbygg ifølge ISO 6396:2008 .....	LpA 78 dB(A)
Støy nivå i førerhus 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)

## FYLLEKAPASITETER – SERVICE

Drivstofftank .....	32,0 L
Motorkjølevæske .....	3,1 L
Motorolje .....	3,5 L
Beltegir (hver side) .....	0,6 L
Hydraulikksystem .....	39,0 L
Hydraulikkoljetank .....	24,1 L

## VEKT OG MARKTRYKK

### Driftsvekt og marktrykk

#### FØRERHUS

Beltetype	Beltebredde	Stikkelengde	kg	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )
Gummibelte	300 mm	1,30 m	2740*	25 (0,25)

Inkludert 2,10 m bom og 0,080 m<sup>3</sup> skuffe (ISO 7451:2007-toppet).

\* Driftsvekt med fulle tanker + 75 kg fører ISO 6016:2008.

#### OVERBYGG MED 4 STOLPER

Beltetype	Beltebredde	Stikkelengde	kg	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )
Gummibelte	300 mm	1,30 m	2650*	24 (0,24)

Inkludert 2,10 m bom og 0,080 m<sup>3</sup> skuffe (ISO 7451:2007-toppet).

\* Driftsvekt med fulle tanker + 75 kg fører ISO 6016:2008.

## SKUFFE OG STIKKE, GRAVESTYRKE

Stikkelengde	1,30 m
Skuffens gravekraft ISO 6015:2006	22,3 kN (2270 kgf)
Stikkens rivekraft ISO 6015:2006	14,5 kN (1480 kgf)

## SKUFFETILBEHØR

Bom og stikke er av sveiset konstruksjon med boksseksjoner. En 2,10 m bom og en 1,30 m stikke er tilgjengelig.

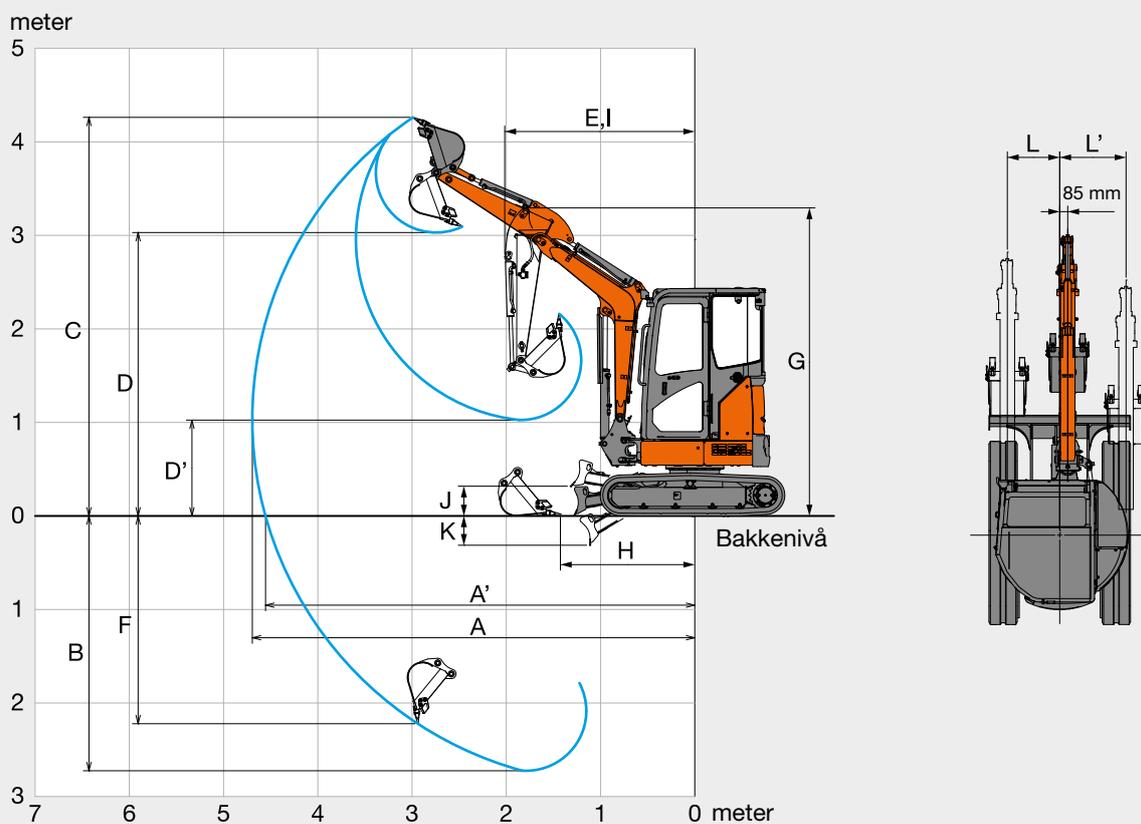
### Skuffer

Kapasitet	Bredde		Ant. tenner	Vekt	Anbefalt
	Uten sideskjær	Med sideskjær			Stikke 1,30 m
0,070 m <sup>3</sup>	400 mm	450 mm	3	61,0 kg	○
0,080 m <sup>3</sup>	450 mm	500 mm	3	64,0 kg	○

○ Egnet for materiale med en tetthet på 2000 kg/m<sup>3</sup> eller mindre

# SPESIFIKASJONER

## REKKEVIDDER

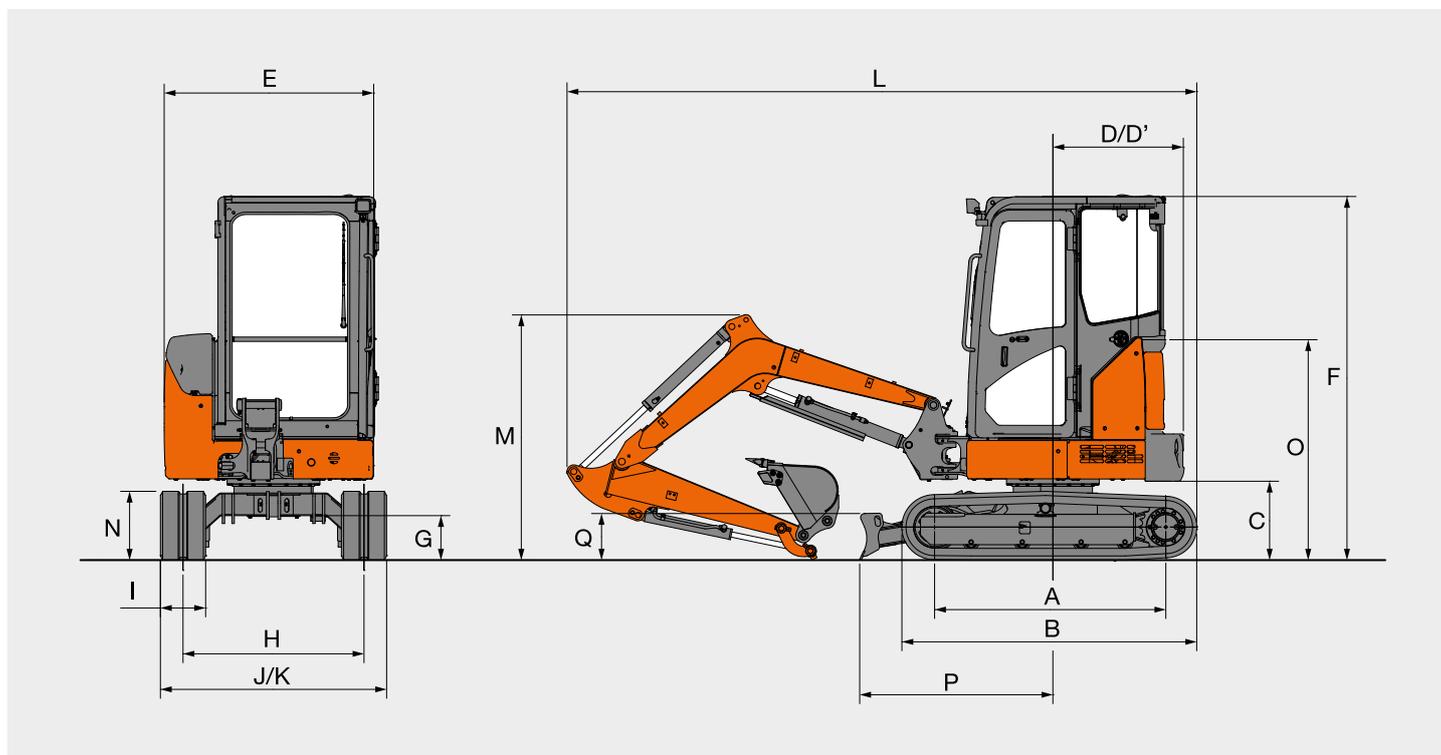


Illustrasjonen viser 1,30 m stikke, 0,080 m<sup>3</sup> skuffe og 300 mm gummibelter.

Enhet: mm

	ZAXIS 26U	
	Førerhus	Overbygg med 4 stolper
	1,30 m stikke	
A Maks. graverekkevidde	4710	
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	4570	
B Maks. gravedybde	2730	
C Maks. skjærehøyde	4260	4450
D Maks. tømmehøyde	3030	3200
D' Min. tømmehøyde	1030	1120
E Min. svingradius	2020	1940
F Maks. gravedybde loddrett vegg	2220	
G Fronthøyde ved min. svingradius	3290	3380
H Min. jevn komprimeringsavstand	1430	
I Arbeidsradius ved min. svingradius (maks. bomutsvingsvinkel)	1320	1270
J Høyeste posisjon over bakken for skjærets bunn	320	
K Laveste posisjon over bakken for skjærets bunn	315	
L/L' Offset avstand	555 / 700	
Maks. bomutsvingsvinkel (grader)	70 / 60	

## DIMENSJONER



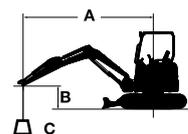
Illustrasjonen viser 1,30 m stikke, 0,080 m<sup>3</sup> skuffe og 300 mm gummibelter.

Enhet: mm

	ZAXIS 26U	
	Førerhus	Overbygg med 4 stolper
A Akselavstand		1530
B Understellets lengde		1960
C Klaring under motvekt		530
D Svingradius bakre ende	870	795
D' Bakre lengde		870
E Total bredde på overvogn	1420	1390
F Total høyde på førerhus		2430
G Min. bakkeklaring		300
H Sporvidde		1200
I Beltebredde		300
J Understellsbredde (bladbredde)		1500
K Total bredde		1500
L Total lengde		4180
M Total bomhøyde		1640
N Beltehøyde		465
O Motordekslets høyde	1470	1490
P Vannrett avstand til blad		1280
Q Bladhøyde		320

# MASKINENS KAPASITETER

- Merknader:
1. Verdiene er basert på ISO 10567:2007.
  2. Maskinens kapasiteter overstiger ikke 75 % av tippelast med maskinen på fast, flatt underlag eller 87 % full hydraulikkapasitet.
  3. Lastepunktet er midtlinjen på stikken ved skuffebolten.
  4. \*Angir last begrenset av hydraulikkapasitet.
  5. \*\*Angir ikke egnet for løftkapasiteter.
  6. 0 m = Bakken.



A: Lasteradius  
B: Lastepunkthøyde  
C: Løftkapasitet

Du kan finne løftkapasiteten 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 maskintelsen.

## ZAXIS 26U førerhusversjon, skjær over bakken Kapasitet over front Kapasitet over side eller 360 grader Enhet: 1000 kg

Forhold	Lastepunkt-høyde m	Lasteradius								Ved maks. rekkevidde		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m				meter
Bom 2,10 m Stikke 1,30 m Motvekt 150 kg Gummibelte 300 mm	2,0					0,57	0,42			0,36	0,27	3,93
	1,0					0,53	0,39	0,34	0,25	0,33	0,25	4,07
	0 (bakke)			0,95	0,65	0,51	0,37			0,35	0,25	3,90
	-1,0	*1,68	***1,68	0,96	0,66	0,51	0,36			0,43	0,32	3,35
	-2,0			*0,89	0,70					*0,88	0,70	2,01

## ZAXIS 26U versjon med overbygg med 4 stolper, skjær over bakken Kapasitet over front Kapasitet over side eller 360 grader Enhet: 1000 kg

Forhold	Lastepunkt-høyde m	Lasteradius								Ved maks. rekkevidde		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m				meter
Bom 2,10 m Stikke 1,30 m Motvekt 240 kg Gummibelte 300 mm	2,0					0,54	0,40			0,35	0,26	3,93
	1,0					0,51	0,37	0,33	0,24	0,32	0,23	4,07
	0 (bakke)			0,91	0,63	0,49	0,35			0,33	0,24	3,90
	-1,0	*1,68	***1,68	0,92	0,63	0,49	0,35			0,42	0,30	3,35
	-2,0			*0,89	0,68					*0,88	0,67	2,01



# UTSTYR

● : Standardutstyr

○ : Tilleggsutstyr

## MOTOR

Dobbelt luftfilter	○
Dynamo 12 V – 40 A	●
Patrontype motoroljefilter	●
Hoveddrivstoffilter	●
Radiator-reservetank	●
Vannutskiller for drivstoff	●

## HYDRAULIKKSYSTEM

Fullstrømsfilter	●
Hydrauliske kontrollspaker av pilottype	●
Avstengningsspak for førerkontroll med nøytralstartsystem	●
Pilotfilter	●
Sugefilter	●
Svingparkeringsbrems	●
Kjøreparkeringsbrems	●
Kjøresystem med to hastigheter	●
Ventil for ekstra røropplegg	●

## FØRERHUS

AM/FM-radio	●
Sklisikring	●
Armlener	●
Defroster (foran, bak)	●
Koppholder	●
Elektrisk horn	●
Elektrisk frontrute med gassdemper	●
Gulvmatte	●
Varmeapparat	●
Førerhus med OPG-oververn i samsvar med nivå I (ISO 10262:1998)	●
Strømuttak 12 V (innvendig)	○
Strømuttak 12 V (utvendig)	○
Førerhus i samsvar med ROPS (ISO 12117-2:2008 + A1:2016)	●
Setebelte	●
Solskjerm (frontrute (stiv type))	○
Avfjæret sete med justerbar rygg	●
Vindusspyler	●
Visker (foran, bak)	●

## OVERBYGG MED 4 STOLPER

Sklisikring	●
Armlener	●
Koppholder	●
Elektrisk horn	●
Gulvmatte	●
Overbygg med OPG-oververn i samsvar med nivå I (ISO 10262:1998)	●
Strømuttak 12 V (innvendig)	○
Overbygg i samsvar med ROPS (ISO 12117-2:2008 + A1:2016)	●
Setebelte	●
Avfjæret sete	●

## LYS

2 LED-arbeidslys (overbygg)	●
3 LED-arbeidslys (førerhus)	●

## OVERVOGN

Multifunksjonsspak (AFL)	○
Ekstra avlastningsventil for overbelastning	○
Batterier 1 x 36 Ah	●
Hovedstrømbryter	●
Motvekt (førerhus) 150 kg	●
Motvekt (overbygg med 4 stolper) 240 kg	●
Pilotakkumulator	○

## UNDERSTELL

Gummibelte 300 mm	●
-------------------	---

## FRONTTILBEHØR

Stikke 1,30 m	●
Bom 2,10 m	●
Ekstra rør	●
HN-foring	●

## DIVERSE

Tyverisikringssystem*	○
-----------------------	---

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

\* Hitachi Construction Machinery kan ikke holdes ansvarlig for tyverier. Ethvert system vil bare redusere faren for tyveri.





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 sikkerhetsstandarder) 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.

**Hitachi Construction Machinery**  
[www.hitachicm.com/eu](http://www.hitachicm.com/eu)

Disse spesifikasjonene kan endres uten varsel.

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

**NASTA®**

NASTA AS  
Bommestadmoa 4, 3270 LARVIK  
P.b. 2100 Stubberød, 3255 Larvik  
T: +47 33 13 26 00  
F: +47 33 11 45 52  
[www.nasta.no](http://www.nasta.no)

KS-NO433EUR

Trykket i Europa