

ZAXIS-6-serien

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS 26U



HYDRAULISK GRAVEMASKIN

Modellkode : ZX26U-6

Beregnet motoreffekt : 15,6 kW / 21,2 hk (ISO14396)

Driftsvekt : førerhus 2720 kg

overbygg 2570 kg

Skuffe, ISO-toppet : 0,07–0,08 m³

ZX26U-6

Den brukervennlige gravemaskinen



6. Effektiv ytelse



8. Eksepsjonell komfort



10. Enkelt vedlikehold

No compromise





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.



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, fotpedaler som kan felles ned, og justerbart armlene.



Energieffektiv

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



Forbedret slitestyrke

Forsterket bomdebrakett og bomsylindervern øker slitestyrken.



Enkelt vedlikehold

Radiatoren og oljekjøleren er praktisk plassert ved siden av hverandre.



Transport på tilhenger

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

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 bomsylinder-vern, slangebeskyttelsen og den forsterkede bomendebraketten, 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 bomsylindervern som øker slitestyrken.



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



Kontrollene er lette å nå.



Vindu og dør av sjenerøs størrelse gir utmerket sikt.



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 føreren høyt komfortnivå med et bredt, justerbart og avfjæret sete med glidefunksjon. Pedalene kan felles ned og armlenene justeres.

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 virvelinn-sprøyting
Ant. sylindre	3
Beregnet effekt	
ISO 14396	15,6 kW / 21,2 hk ved 2500 min ⁻¹
ISO 9249, netto	14,5 kW / 19,7 hk ved 2500 min ⁻¹
SAE J1349, netto	14,5 kW / 19,7 hk ved 2500 min ⁻¹ (o/min)
Maks. dreiemoment	64,1 Nm ved 1800 min ⁻¹
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 ²)
Svingkrets	18,6 MPa (190 kgf/cm ²)
Kjørekrets	24,5 MPa (250 kgf/cm ²)
Pilotkrets	3,9 MPa (40 kgf/cm ²)

Hydraulikksylindere				
	Antall	Boring	Stangdiameter	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 ⁻¹ (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	
Overruller	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	20,1 kN (2050 kgf)
Klatreevne	47 % (25 grader) kontinuerlig

STØYNIVÅ	
Støy nivå i overbygg ifølge ISO 6396	LpA 78 dB (A)
Støy nivå i førerhus ifølge ISO 6396	LpA 78 dB (A)
Utvendig støy nivå ifølge ISO 6395 og EU-direktivet 2000/14/EC	LwA 93 dB (A)

FYLLEKAPASITETER – SERVICE	
Drivstofftank	31,3 L
Motorkjølevæske	3,1 L
Motorolje	3,7 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 ²)
Gummibelte	300 mm	1,30 m	2720*	25,9 (0,26)

Inkludert 2,10 m bom og 0,080 m ³ skuffe (ISO-toppet).				
* Driftsvekt med fulle tanker + 80 kg fører ISO 6016.				
OVERBYGG MED 4 STOLPER				
Beltetype	Beltebredde	Stikkelengde	kg	kPa (kgf/cm ²)
Gummibelte	300 mm	1,30 m	2570*	25,9 (0,26)
Inkludert 2,10 m bom og 0,080 m ³ skuffe (ISO-toppet).				
* Driftsvekt med fulle tanker + 80 kg fører ISO 6016.				

SKUFFE OG STIKKE, GRAVESTYRKE

Stikkellengde	1,30 m
Skuffens gravekraft ISO	22,3 kN (2270 kgf)
Skuffens gravekraft SAE : PCSA	18,0 kN (1830 kgf)
Stikkens rivekrefter ISO	14,5 kN (1480 kgf)
Stikkens rivekrefter SAE : PCSA	13,6 kN (1390 kgf)

SKUFFETILBEHØR

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

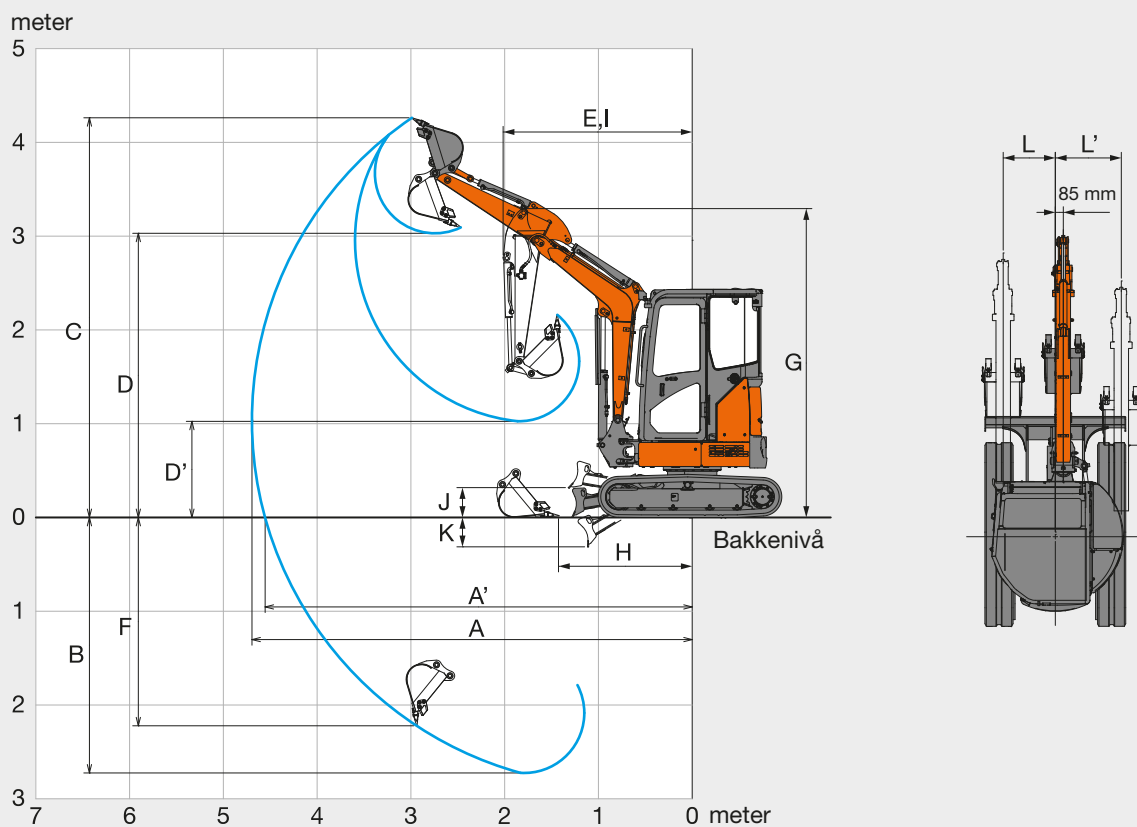
Skuffer

Kapasitet	Bredde		Ant. tenner	Vekt	Anbefalt
ISO-toppet	Uten sideskjær	Med sideskjær			Stikke 1,30 m
0,070 m³	400 mm	450 mm	3	61,0 kg	○
0,080 m³	450 mm	500 mm	3	64,0 kg	○

○ Egnet for materiale med en tetthet på 2000 kg/m³ eller mindre

SPESIFIKASJONER

REKKEVIDDER

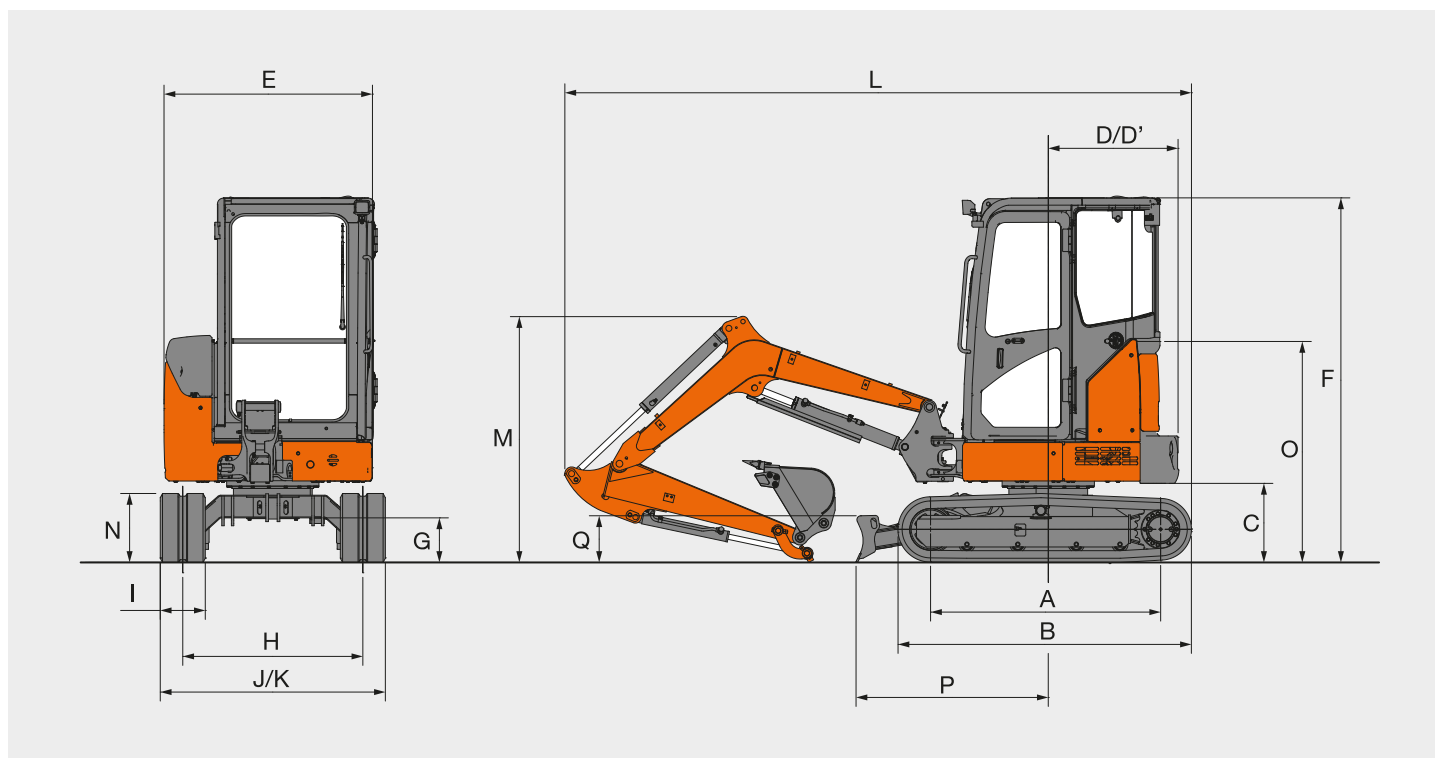


Illustrasjonen viser 1,30 m stikke, 0,080 m³ skuffe og 300 mm gummibelter.

Enhet: mm

	ZAXIS 26U	
	1,30 m stikke	
	Førerhus	Overbygg med 4 stolper
A Maks. graverekkevidde	4710	
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	4570	
B Maks. gravedybde	2730	
C Maks. skjærehøyde	4260	4450
D Maks. tømme høyde	3030	3200
D' Min. tømme høyde	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 bladets bunn	320	
K Laveste posisjon over bakken for bladets bunn	315	
L/L' Forskyvningsavstand	555 / 700	
Maks. bomutsvingsvinkel (grader)	70 / 60	

DIMENSJONER



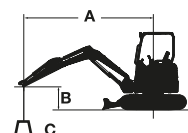
Illustrasjonen viser 1,30 m stikke, 0,080 m³ skuffe og 300 mm gummibelter.

Enhet: mm

	ZAXIS 26U	
	Førerhus	Overbygg med 4 stolper
A Akselavstand	1530	
B Understellets lengde	1960	
C Klaring under motvekt	540	
D Svingradius bakre ende	870	
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	4100	
M Total bomhøyde	1640	
N Beltehode	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.
 2. Løftekapasitet overstiger ikke 75 % av tømmebelast med maskinen på fast, flatt underlag eller 87 % av full hydraulikkapasitet.
 3. Lastepunktet er midtlinjen på stikken ved skuffebolten.
 4. *Angir last begrenset av hydraulikkapasitet.
 5. 0 m = Bakken.



A: Lasteradius
 B: Lastepunkthøyde
 C: Løftekapasitet

Du kan finne løftekapasiteten ved å bruke maskinkapasitetene "Kapasitet over side eller 360 grader" fra tabellen med "Blad over bakken" og trekke fra vekten på montert tilbehør og hurtigkobling.

ZAXIS 26U FØRERHUSversjon, Blad 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	2,0					0,56	0,41			0,35	0,26	3,93
Stikke 1,30 m	1,0					0,52	0,38	0,33	0,24	0,33	0,24	4,07
Motvekt 150 kg	0 (bakke)			0,93	0,64	0,50	0,36			0,34	0,25	3,90
Gummibelter 300 mm	-1,0	*1,68	*1,68	0,94	0,65	0,50	0,36			0,43	0,31	3,35
	-2,0			*0,88	0,69					*0,88	0,69	2,01

ZAXIS 26U FØRERHUSversjon, Blad på 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	2,0					*0,75	0,41			*0,59	0,26	3,93
Stikke 1,30 m	1,0					*1,01	0,38	0,76	0,24	*0,63	0,24	4,07
Motvekt 150 kg	0 (bakke)			*1,81	0,64	*1,18	0,36			*0,77	0,25	3,90
Gummibelter 300 mm	-1,0	*1,68	*1,68	*1,94	0,65	*1,09	0,36			*0,89	0,31	3,35
	-2,0			*0,88	0,69					*0,88	0,69	2,01

ZAXIS 26U versjon med overbygg med 4 stolper, Blad 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	2,0					0,54	0,40			0,35	0,25	3,93
Stikke 1,30 m	1,0					0,51	0,37	0,33	0,24	0,32	0,23	4,07
Motvekt 240 kg	0 (bakke)			0,91	0,62	0,48	0,35			0,33	0,24	3,90
Gummibelter 300 mm	-1,0	*1,68	*1,68	0,92	0,63	0,48	0,35			0,41	0,30	3,35
	-2,0			*0,88	0,68					*0,88	0,67	2,01

ZAXIS 26U versjon med overbygg med 4 stolper, Blad på 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	2,0					*0,75	0,40			*0,59	0,25	3,93
Stikke 1,30 m	1,0					*1,01	0,37	0,74	0,24	*0,63	0,23	4,07
Motvekt 240 kg	0 (bakke)			*1,81	0,62	*1,18	0,35			*0,77	0,24	3,90
Gummibelter 300 mm	-1,0	*1,68	*1,68	*1,94	0,63	*1,09	0,35			*0,89	0,30	3,35
	-2,0			*0,88	0,68					*0,88	0,67	2,01

● : Standardutstyr

○ : Tilleggsutstyr

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

HYDRAULIKKSYSTEM	
Fullstrømsfilter	●
Hydrauliske kontrollspaker av pilotype	●
Avstengningsspak for førerkontroll med nøytralt motorstartsystem	●
Pilotfilter	●
Sugefilter	●
Svingparkeringsbrems	●
Kjøreparkeringsbrems	●
Kjøresystem med to hastigheter	●
Ventil for ekstra røropplegg	●

FØRERHUS	
AM/FM-radio	●
Skisikring	●
Armlener	●
Defroster	●
Koppholder	●
Elektrisk horn	●
Gulvmatte	●
Varmeapparat	●
Strømuttak 12 V (innvendig)	○
Strømuttak 12 V (utvendig)	○
ROPS/OPG-førerhus	●
Setebelte	●
Solskjerm (frontrute (stiv type))	○
Avfjæret sete	●
Vinduspyler	●
Vindusvisker	●

OVERBYGG MED 4 STOLPER	
Skisikring	●
Armlener	●
Koppholder	●
Elektrisk horn	●
Gulvmatte	●
Strømuttak 12 V (innvendig)	○
ROPS/OPG-overbygg	●
Setebelte	●
Avfjæret sete	●

LYS	
2 arbeidslys	●
2 LED-arbeidslys	○

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.

NOTAT

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.

100

[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 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 Hitachi-forhandleren din 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 ekstrautstyr, 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.

NASTA®

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