

ZAXIS-6 serie

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS190W



HYDRAULISK GRAVEMASKIN

Modellkode : ZX190W-6

Nominell motoreffekt : 128,4 kW (175 hk) (ISO14396)

Driftsvekt : 18 600 – 20 500 kg

Skuffe ISO-toppet : 0,51 – 1,20 m³

ZX190W-6. NO COMPROMISE

Den meget allsidige ZX190W-6 er enkel å betjene, vedlikeholde og manøvrere, og den egner seg for et bredt spekter av oppgaver. Den inneholder unik Hitachi-teknologi som er utviklet spesielt til Zaxis-serien, men uten at det går på kompromiss med brukervennligheten.

Som alle Hitachis hjulgående gravemaskiner leverer ZX190W-6 utmerket stabilitet, stor kjøre- og svingekraft samt imponerende løftekapasitet. Den har samme høye kvalitet når det gjelder ingeniørarbeid, pålitelighet og slitestyrke som våre beltemodeller.



6. BRANSJELEDENDE PÅLITELIGHET



8. ALLER BEST PÅ SLITESTYRKE



10. ALLSIDIGHETEN SELV



12. UDISKUTERBAR KVALITET

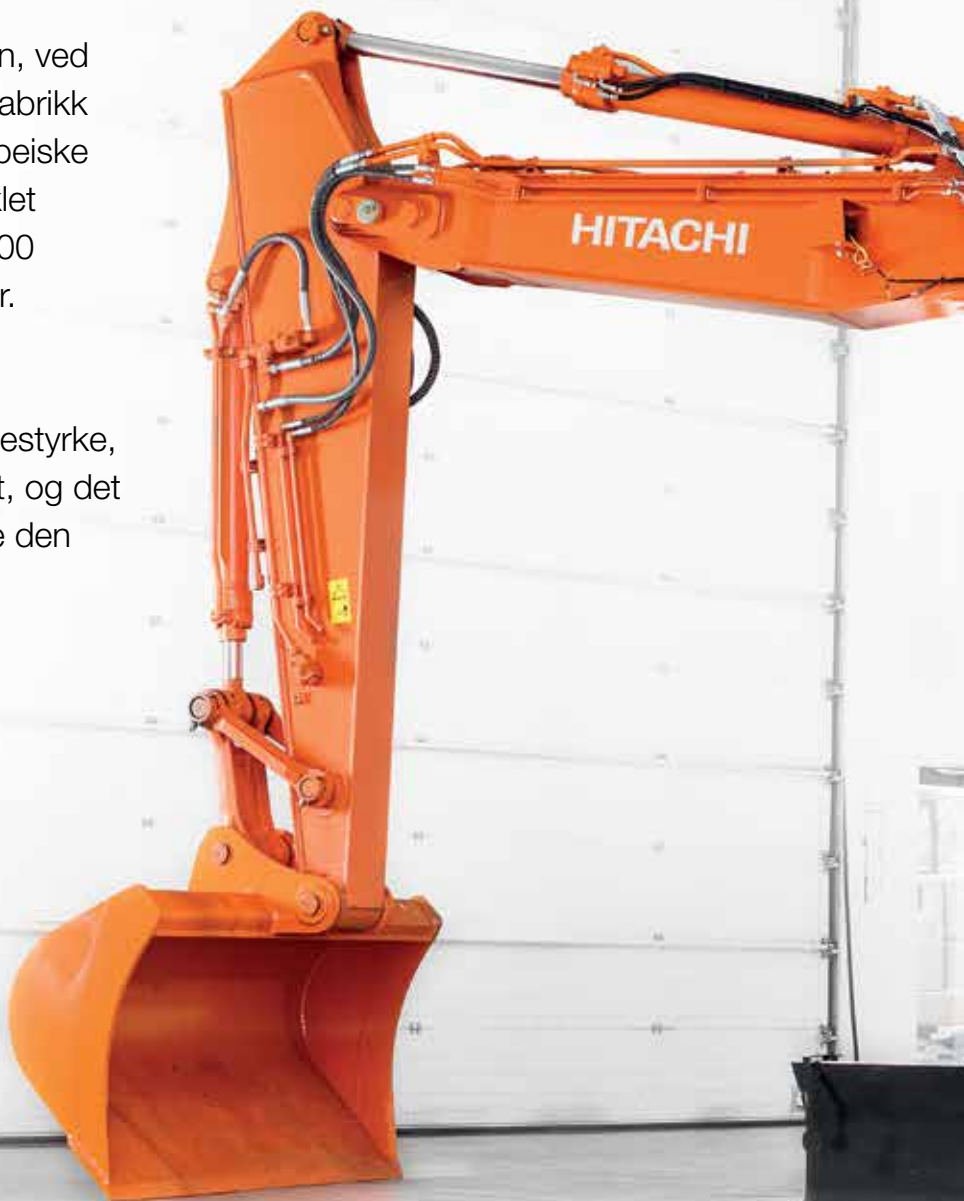


14. STYRKE I TEKNOLOGI

KREV PERFEKSJON

ZX190W-6 er designet i Japan, ved verdens største gravemaskinfabrikk og innfrir kravene til den europeiske anleggsbransjen. Den er utviklet til perfektion, med mer enn 100 oppdateringer og forbedringer.

Som et resultat leverer denne innovative modellen bedre slitestyrke, bedre ytelse og økt effektivitet, og det overordnede målet er å senke den samlede eierkostnaden.



Høy kvalitet

Bare de beste design-elementene og materialene.



Utrolig allsidighet

Tilt- og tiltrotator-moduser fullfører redskapsstøttesystemet.



Pålitelig i hele levetiden

Pålitelige komponenter bidrar til å forhindre oljelekkasjer.



Utrolig slitestyrke

Solid og pålitelig undervogn med modulær design.



Optimal ytelse

Fjernovervåking med nettprogrammet Global e-Service.



Brukervennlig

Lett tilgjengelig førerhus med stigtrinn og bred inngang.



Lave utslipp

SCR-systemet reduserer utslippet av eksosgass.



Utmerket effektivitet

HIOS IV-systemet reduserer samlet tap av hydraulikk.



Enkelt vedlikehold

Lettvint motordeksel med bred åpning.



Lavt drivstofforbruk

15 % drivstoffsparing i PWR-modus (14 % i ECO-modus).



“ Den gjør nøyaktig det jeg vil den skal gjøre, og den er kraftig og stabil ”

Richard Leibold, operatør, Grötz

BRANSJELEDENDE PÅLITELIGHET

Pålitelig utstyr er viktig for all aktører som vil lykkes i anleggsbransjen. Hitachi Zaxis-6 hjulgående gravemaskiner er kjent for ytelse, tilgjengelighet og effektivitet i særklasse. Dette sørger for stressfrie arbeidsdager på anleggsstedet på kort sikt, og god avkastning på investeringene på lang sikt.

Enkelt vedlikehold

Det lette og delte panseret kan åpnes bredt for å gi bekvemmelige arbeidsforhold. Det gir lett tilgang til motorrommet og etterbehandlingsenheten for rutinemessig vedlikehold.

Brukervennlig drivstoffilter

Hoveddrivstoffilteret skrues på plass på ZX190W-6. Dette gjør det enklere å skifte ut og sørger for at støv forhindres fra å komme inn i drivstoffkretsen under gjennomføring av rutinemessig vedlikehold.

Slitesterke hydrauliske koblinger

En gummislange utstyrt med en flens er innlemmet i designen av de hydrauliske returrørene. Dette øker systemets pålitelighet og reduserer faren for oljelekkasjer.

Mer effektiv kjøling

Ekspansjonstanken er montert på toppen av motorens kjølesystem. Denne endrede posisjonen betyr at luften kan fjernes helt og forhindre motordeler fra å overopphetes.



Lett tilgang til motorrommet.



Det er lettere å skifte hoveddrivstoffilter.



Ekspanjonstanken forhindrer at motordeler overoppheites.



Et stort skjærsylinderdeksel gir bedre beskyttelse.



Påliteligheten er styrket med et forsterket støttestøtsylinderdeksel.



i Prototypen av Zaxis-6 undergikk omfattende testing i seks land: Nederland, Belgia, Tyskland, Norge, Sverige og Italia.



ALLER BEST PÅ SLITESTYRKE

Hitachi har omdømme som markedsleder fordi vi lager de mest pålitelige og slitesterke anleggsmaskinene på markedet. De robuste funksjonene og komponentene i ZX190W-6 sørger for at den arbeider pålitelig og med høyt nivå av tilgjengelighet, også på krevende prosjekter.



Forsterket for tryggere arbeidsmiljø.

Bedre drivstoffkrets

En høyt ytende vannutskiller og motstandsventil for kaldt drivstoff er integrert i forfilteret for å gi økt beskyttelse mot fuktighet. I tillegg leverer en elektrisk drivstoffpumpe med stor kapasitet riktig drivstoffmengde til motoren slik at ytelsen blir bedre.

Motorbeskyttelse

Forbrenningskammeret er laget av sterkere materialer og den endrede stempelformen er beregnet på å gi renere utslipp. Disse egenskapene øker motorens pålitelighet ytterligere.

Bedre beskyttelse

Skjærsylinderdekslet på ZX190W-6 er større enn på den tidligere modellen. Støttebendekelet er også blitt forsterket. Dette gir bedre driftssikkerhet for begge komponenter.

Høy bakkeklaring

Girkassen er dessuten montert over akselen for å redusere skade som kan forårsakes av å treffe uventede hindringer.



“Og den er rask og allsidig, og kan brukes på eller utenfor vei”

Matthias Schindler, adm. dir., Joh. Sahler GmbH

ALLSIDIGHETEN SELV

Allsidighet var en nøkkelfaktor ved designen av ZX190W-6. Fra det modulære understellet og opp til de brukervennlige funksjonene i førerhuset, har vi bygget opp vår Zaxis-6 hjulgående gravemaskin for å gi større fleksibilitet. Den er ideelt egnet for arbeid i bystrøk, spesielt på veier og overflater som kan bli skadet av beltegravemaskiner.

Større fleksibilitet

Tilt- og tiltrotator-moduser er en del av redskapsstøttesystemet på ZX190W-6. Disse og ni andre moduser kan registreres på skjermen slik at det er lett å sette på redskap for å øke allsidigheten.

Kraftforsterking

Den velprøvde kraftforsterkningsfunksjonen har 10 % bedre kapasitet enn på ZX190W-3. Dette øker evnen til ZX190W-6 til å levere høyere nivåer med hensyn til gravevte og løftekraft.

Mindre vedlikehold

Motvekten har fått ny design og har nå LED-baklys. Disse gir ikke bare bedre sikt under dårlige lysforhold, men krever også mindre vedlikehold, som hjelper til å redusere kostnader.

Suveren sikt

Førerhuset på Zaxis-6-gravemaskiner med hjul gir utmerket sikt. Den har en liten rattstamme og en skjerm plassert innenfor høyre stolpe, slik at førerens sikt på anlegget ikke hindres.



To tilt-moduser gjør ZX190W-6 enda mer allsidig.



Kraftforsterkningen har 10 % bedre kapasitet.



LED-baklyktene er enkle å vedlikeholde.



Godt design og holdbare komponenter ivaretar førerhusets innvendige utseende.



Urea sprøytes inn i eksosgassen for å redusere utslipp.

i Kommentarer fra kunder og Hitachi-personale rapporteres i månedlige produktforbedringsmøter, holdt ved Tsuchiura-fabrikken i Japan, for å hjelpe til med å opprettholde kvalitetsstandarder.



UDISKUTERBAR KVALITET

Hitachis Tsuchiura Works i Japan, som er det største fabrikkanlegget i verden i sitt slag, setter de aller høyeste standarder for pålitelighet og sikkerhet for sine produkter. Den innebygde kvaliteten i ZX190W-6 viser seg på flere måter, fra de minste detaljene i førerhuset, til de imponerende ytelsene på anleggsplassen.

Overlegen kjøleytelse

Overstrukturen drar fordel av tetninger av høy kvalitet (rundt kjølepakken) og akustiske materialer eliminerer enhver forringelse som forårsaker av varme. Disse sørger for langsiktig avkjøling og akustisk ytelse med lav støy i ZX190W-6.

Værbestandig så det holder

Konsollen i førerhuset er formet i meget slitesterk plast av AES-kvalitet. Dette sørger for fremragende værbestandighet og forhindrer i siste instans at solens ultrafiolette stråler fra å skade konsollen.

Reduserte utslipp

Hitachi har utviklet et katalysatorsystem (SCR) som sprøyter inn urea i eksosgassen for å redusere nitrogenoksid i utslippene. Denne toppmoderne teknologien hjelper ikke bare miljøet, men sørger også for samsvar med EUs Stage IV-utslippforskrifter.

Sikkerhet på jobben

ZX190W-6 er utstyrt med et høyt spesifisert veltevern (ROPS) og førerhytte med en midtstolpe (CRES V). Den trykksatte førerhytten er utformet for å beskytte føreren mot inntrenging av støv og potensielle farer fra anlegget.

Ergonomiske betjeningsorganer bidrar til en ypperlig arbeidsplass.



“ *Zaxis-6 hjulgående gravemaskiner er designet i Japan og bygget for Europa* ”

Burkhard Janssen, General Manager Product Management & Engineering, Hitachi Construction Machinery (Europe) NV

STYRKE I TEKNOLOGI

ZX190W-6 har et markert fortrinn i dagens anleggsmarked, med unike teknologiske funksjoner som er designet spesielt for Zaxis-6-serien med hjulgående gravemaskiner. Den innovative modellen er designet for å gi bedre effektivitet, bedre ytelse og redusert samlet eierkostnad.

Sparer drivstoff og kostnader

Hydraulikkatap er redusert med HIOS IV-teknologi. Den reduserer mengden med hydraulikkolje som returneres til tanken gjennom samvirkende regulering av pumpe og ventil. Dette hjelper til å senke drivstofforbruket med 15 % (i PWR-modus) uten at det går ut over produktiviteten.

Brukervennlig funksjonalitet

En stor, sju-tommers flerfunksjons-LCD-monitor viser et bredt spekter av nyttig teknisk informasjon. Med flerspråklig støtte på opptil 32 språk, setter det førere i stand til å kontrollere maskinens status og innstillinger med ett blikk.

Fjernovervåking

Global e-Service gjør det mulig for eierne å overvåke maskinparken sin eksternt via Owner's Site (online-tilgang døgnet rundt) og ConSite (en automatisk månedlig rapport). Dette maksimerer effektiviteten, minimerer nedetiden og øker den samlede ytelsen.

Mindre utslipp

Etterbehandlingsenheten består av en dieseloksideringskatalysator (DOC), urea-blanderør, SCR-system og lyddemper. Denne avanserte teknologien hjelper til å redusere utslipp og støy.

Lydanlegg

AM/FM-radioen er tilgjengelig fra monitoren og en tilbehørskontakt – for enheter som for eksempel MP3-spillere – er forbundet med lydanlegget.



15 % lavere drivstofforbruk (PWR-modus) med HIOS IV.



LCD-monitoren viser maskinens status og innstillinger.



SCR-systemet reduserer utslipp og støy.



“ *Den totale eiekostnaden er den største fordel for vårt selskap* ”

Peter Kögel, medlem av konsernledelsen,
Kögel Bau GmbH & Co. KG

REDUSERER DEN TOTALE EIEKOSTNADEN



Hitachi har opprettet et ettersalgspå program med støttekjede for å sørge for optimal effektivitet, samt minimal nedetid, reduserte driftskostnader og høye gjensalgsværdier.

Global e-Service

Hitachi har utviklet to fjernovervåknings-systemer som en del av nettapplikasjonen Global e-Service. Owner's Site og ConSite er innebygde deler av gravemaskinen, og sender driftsdata daglig via GPRS eller satellitt til www.globaleservice.com. Dette gir umiddelbar tilgang til Owner's Site og den viktige informasjonen som er nødvendig for å gi støtte til anleggssteder.

Sammenligning av forholdet mellom timer i og ute av drift hjelper til å bedre effektiviteten. Effektiv styring av vedlikeholdsprogrammer hjelper til å maksimere tilgjengelighet. Driftskostnadene kan også styres ved å analysere drivstofforbruket. Hvor hver

maskin befinner og beveger seg vises klart for å gjøre den nødvendige planleggingen enklere.

En automatisk servicereport – ConSite – sender en månedlig e-post med sammendrag av informasjon fra Global e-Service for hver maskin. Dette omfatter: daglige driftstimer og drivstofforbruk; statistikk om bruk av driftsmoduser, pluss en sammenligning av drivstofforbruk/-effektivitet og CO₂-utslipp.

Teknisk støtte

Hver Hitachi-servicetekniker får full teknisk opplæring av HCME i Amsterdam. Disse kursene gir tilgang til den samme tekniske kunnskapen som Hitachis kvalitetssikringsavdeling og designsentre har tilgang til. Teknikerne kan kombinere denne globale ekspertisen med kundens lokale språk og kultur for å gi ettersalgstøtte på aller høyeste nivå.



Global e-Service



Teknisk støtte



Hitachi-deler

Utvidet garanti og servicekontrakter

Alle nye Hitachi Zaxis-6-modeller er dekket av full garanti fra produsenten. Som ekstra beskyttelse – på grunn av krevende arbeidsforhold eller for å holde reparasjonskostnadene på et minimum – tilbyr Hitachi-forhandlerne en unik utvidet garanti som heter HELP (Hitachi Extended Life Program) og omfattende serviceavtaler. Disse kan hjelpe til å optimere ytelsen til hver maskin, redusere nedetid og sørge for høyere gjensalgsv verdier.

Deler

Hitachi tilbyr et bredt utvalg og høy tilgjengelighet av deler fra sitt 53 000 m² store europeiske delesenter (HCME European Parts Depot) i Nederland.

- Originale Hitachi-deler (Genuine Parts): gjør at maskiner holdes i drift lenger, med lavere drifts- og vedlikeholdskostnader.
- Hitachi Select Parts (utvalgte deler) og 2Genuine Parts (2-originaldeler): er spesielt for eldre maskiner, og koster mindre, er av dokumentert kvalitet og kommer med garanti fra produsenten.

- Performance Parts (ytelsesdeler): er for meget krevende forhold og er konstruert for større slitestyrke, bedre ytelse og lengre levetid.
- Refabrikerte komponenter: tilbyr en økonomisk levedyktig løsning og er det beste alternativet når forebyggende skifte er nødvendig.

Uansett hva du velger, kan du være sikker på at du får den velkjente kvaliteten som kjennetegner Hitachi anleggsmaskiner.



EH-dumpere



EX-ultrastore gravemaskiner



ZW-hjullastere



“ Vi utvikler anleggsmaskiner som bidrar til å skape velstående og bekvemme samfunn ”

Yuichi Tsujimoto, HCM President

INSPIRERT AV EN BEDRE FREMTID

Hitachi Ltd. ble etablert i 1910 og ble bygget på en grunnleggende filosofi om å gi et positivt samfunnsbidrag gjennom teknologi. Dette er fremdeles inspirasjonen bak Hitachi-konsernets pålitelige løsninger som møter dagens utfordringer og hjelper til å skape en bedre verden.

Hitachi, Ltd. er nå en av verdens største selskaper, med et vidstrakt utvalg av innovative produkter og tjenester. Disse er laget for å utfordre konvensjonene, gi samfunnet bedre infrastruktur og bidra til et bærekraftig samfunn.

Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. (HCM) ble grunnlagt i 1970 som et datterselskap av Hitachi, Ltd. og er blitt en av verdens største leverandører av anleggsutstyr. HCM er en pioner innen produksjon av hydrauliske gravemaskiner og lager også hjullastere, stive dumpere, beltekraner og spesialmaskiner i toppmoderne fabrikker over hele verden.

Med sin avanserte teknologi har Hitachi anleggsmaskiner rykket på seg for å holde de høyeste kvalitetsstandardene. De egner seg for et bredt spekter av næringer og

er alltid å finne travelt opptatt verden rundt – med å lage infrastruktur for en trygg og komfortabel livsstil, utvikling av naturressurser og i støtte for hjelpeaksjoner etter katastrofer.

Hitachis Zaxis-gravemaskiner er viden kjent for å være pålitelige, slitesterke og allsidige – i stand til å levere produktivitet på høyeste nivå under de mest krevende forhold. De er designet for å gi eiere redusert total eiekostnad, og fører det ypperste innen komfort og sikkerhet.



Minigravere

SPESIFIKASJONER

MOTOR

Modell	Isuzu AR-4HK1X
Type	4-takts vannavkjølt, common rail med direkte innsprøyting
Innsuging	Turboladet med variabel geometri, mellomkjøler, EGR-kjøling
Etterbehandling	DOC- og SCR-system
Ant. sylindre	4
Beregnet effekt	
ISO 14396	128,4 kW (175 hk) ved 2000 min ⁻¹
ISO 9249, netto	122 kW (166 hk) ved 2000 min ⁻¹
SAE J1349, netto	122 kW (166 hk) ved 2000 min ⁻¹
Maks. dreiemoment	670 Nm ved 1600 min ⁻¹
Slagvolum	5,193 L
Boring og slaglengde	115 x 125 mm
Batterier	2 x 12 V / 93 Ah

HYDRAULIKKSYSTEM

Hydraulikkpumper

Hovedpumper	2 aksialstempelpumper med variabelt slagvolum
Maks. oljemengde	2 x 169 L/min
Pilotpumpe	1 tannhjulspumpe
Maks. oljemengde	30 L/min
Styrepumpe	1 tannhjulspumpe
Maks. oljemengde	28,6 L/min

Hydraulikkmotorer

Kjøring	1 aksialstempelmotor med variabelt slagvolum
Sving	1 aksialstempelmotor

Innstillinger for avlastningsventil

Redskapskrets	34,3 MPa
Svingkrets	33,4 MPa
Kjørekrets	34,8 MPa
Pilotkrets	3,9 MPa
Kraftforsterking	36,3 MPa

Hydraulikksylindere

	Antall	Boring	Stangdiameter
Bom	2	120 mm	85 mm
Stikke	1	125 mm	90 mm
Skuffe	1	105 mm	75 mm
Plassering *	1	170 mm	105 mm

* : For 2-delt bom

OVERVOGN

Svingbar overramme

D-profiler hindrer deformering.

Svinggir

Aksialstempelmotor med planetreduksjonsgir i oljebad. Svingkrans med kulelager i enkel rekke. Svingparkeringsbremsen er en fjærbelastet negativ lamellbrems med hydraulisk utkobling.

Svinghastighet	12,2 min ⁻¹
Svingmoment	53,3 kNm

Førerhus

Støtdempet romslig førerhus, 1005 mm bredt og 1675 mm høyt, samsvarer med ISO*-standardene.

* International Organization for Standardization

UNDERSTELL

Hjultype understell. Rammen er i sveiset spenningsavlastet konstruksjon. Drivsystem: 2-trinns girkasse og kjøremotor med variabel fortregning av aksialstempeltype.

Kjørehastighet (forover og revers)

Hastighetsområde for krabbegir	0 til 2,6 km/t
Lavhastighetsområde	0 til 8,6 km/t
Høyhastighetsområde	0 til 35 km/t
Maks. trekkraft	102 kN
Klatreevne	70 % (35 grader)
Min. svingradius.....	6800 mm

Aksel:

Allhjulsdrift.	
Forakselen kan låses hydraulisk i alle posisjoner.	
Pendlende foraksel.....	± 7°

Bremssystem:

Vedlikeholdsfrie våtskivebremses på akselen er standard.
Fullhydraulisk bremssystem

STØYNIVÅ

Støynivå i førerhus ifølge ISO 6396	LpA 72 dB(A)
Eksternt lydnivå i henhold til ISO 6395 og EU-direktiv 2000/14/EC	LwA 100 dB(A)

FYLLEKAPASITETER – SERVICE

Drivstofftank	290,0 L
Motorkjølevæske	28,0 L
Motorolje	23,0 L
Svinggir	6,2 L
Overføring	2,5 L
Fremre differensialdrev	9,5 L
Bakre differensialdrev	14,0 L
Reduksjonsgir i navene	
Foraksel	2 x 2,5 L
Bakaksel	2 x 2,5 L
Hydraulikksystem	180,0 L
Hydraulikktank	100,0 L
DEF/AdBlue®-tank	26,0 L

VEKT

Driftsvekt

Stikkelengde	Stabilisering	Monoblokk	2-delt
		Standard bredde / Bred utgave	Standard bredde / Bred utgave
		kg	kg
2,21 m	Bakre blad	18 600	19 100
	Bakre støtteben	18 800	19 300
	Støtteben og blad	19 700	20 200
	Fremre og bakre støtteben	19 900	20 400
2,40 m	Bakre blad	-	19 100
	Bakre støtteben	-	19 300
	Støtteben og blad	-	20 200
	Fremre og bakre støtteben	-	20 400
2,71 m	Bakre blad	18 700	19 200
	Bakre støtteben	18 900	19 400
	Støtteben og blad	19 700	20 200
	Fremre og bakre støtteben	20 000	20 500

Inkludert 0,70 m³ (ISO-toppet), skuffevekt (600 kg) og motvekt (3700 kg).

SKUFFE OG STIKKE, GRAVESTYRKE

Stikkelengde	ZAXIS 190W med monobom	
	2,26 m	2,71 m
Skuffens gravekraft* ISO	123 kN	
Skuffens gravekraft* SAE : PCSA	107 kN	
Stikkens rivekrefter* ISO	105 kN	91 kN
Stikkens rivekrefter* SAE : PCSA	100 kN	87 kN

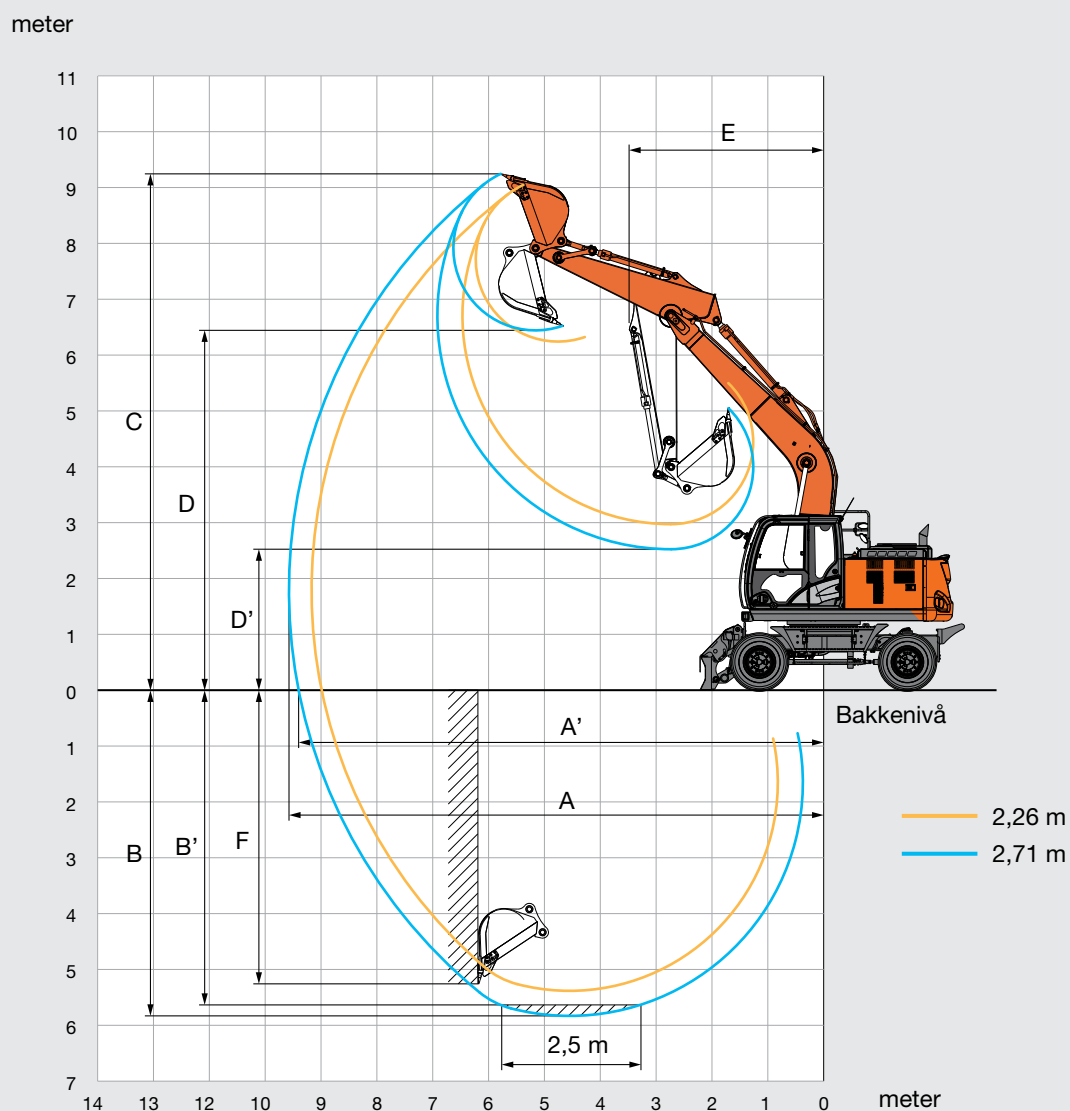
* Med power boost

Stikkelengde	ZAXIS 190W med 2-delt bom		
	2,26 m	2,40 m	2,71 m
Skuffens gravekraft* ISO	123 kN		
Skuffens gravekraft* SAE : PCSA	107 kN		
Stikkens rivekrefter* ISO	105 kN	97 kN	91 kN
Stikkens rivekrefter* SAE : PCSA	100 kN	93 kN	87 kN

* Med power boost

SPESIFIKASJONER

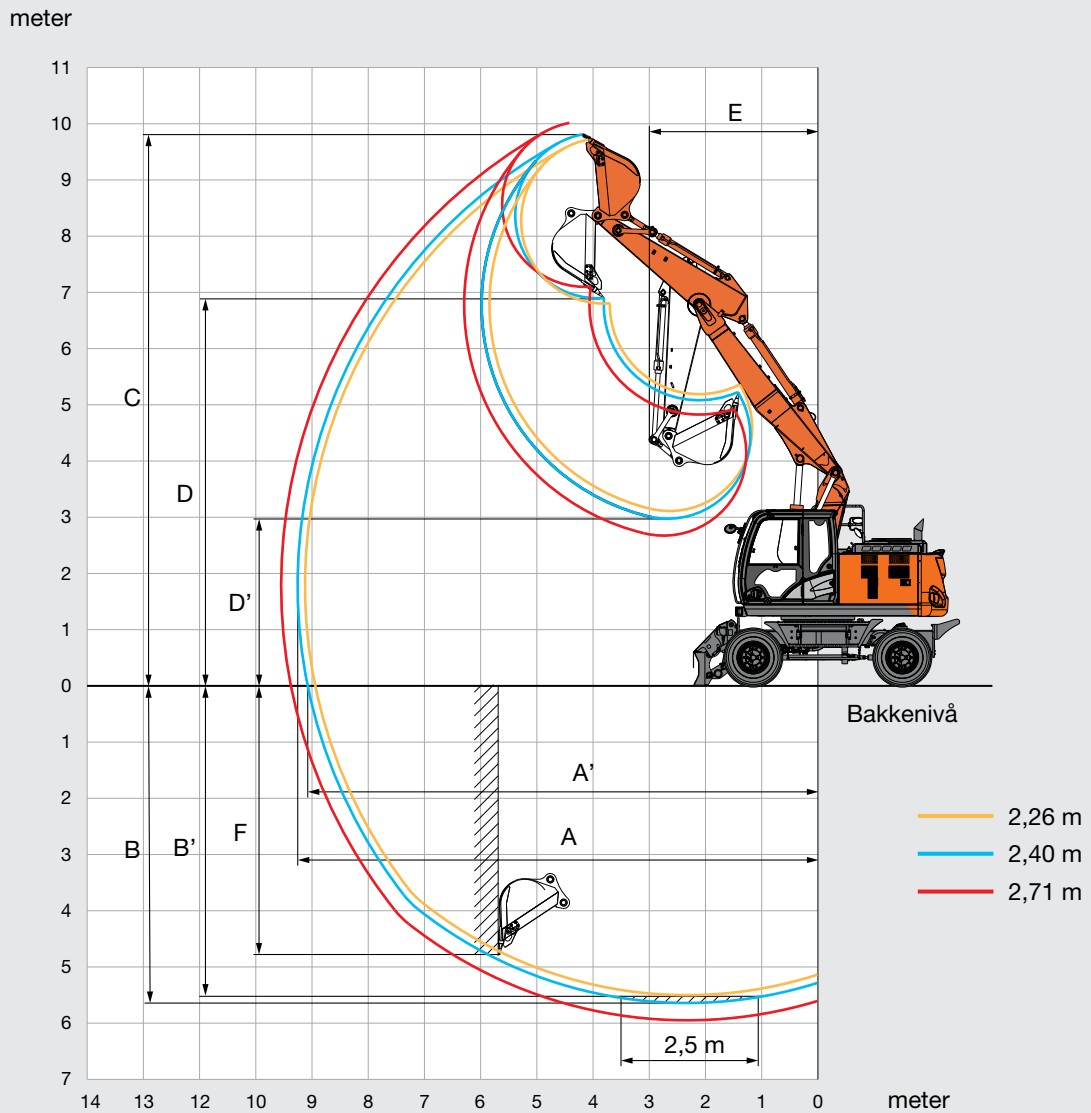
ARBEIDSREKKEVIDDER: MONOBOM



Enhet: mm

	ZAXIS 190W	
	Monobom	
Stikkelengde	2,26 m	2,71 m
A Maks. graverekkevidde	9220	9580
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	9040	9400
B Maks. gravedybde	5390	5830
B' Maks. gravedybde for 2,5 m nivå	5180	5640
C Maks. skjærehøyde	9160	9250
D Maks. tømnehøyde	6340	6450
D' Min. tømnehøyde	2990	2530
E Min. svingradius	3510	3480
F Maks. gravedybde loddrett vegg	4810	5260

ARBEIDSREKKEVIDDER: 2-DELT BOM



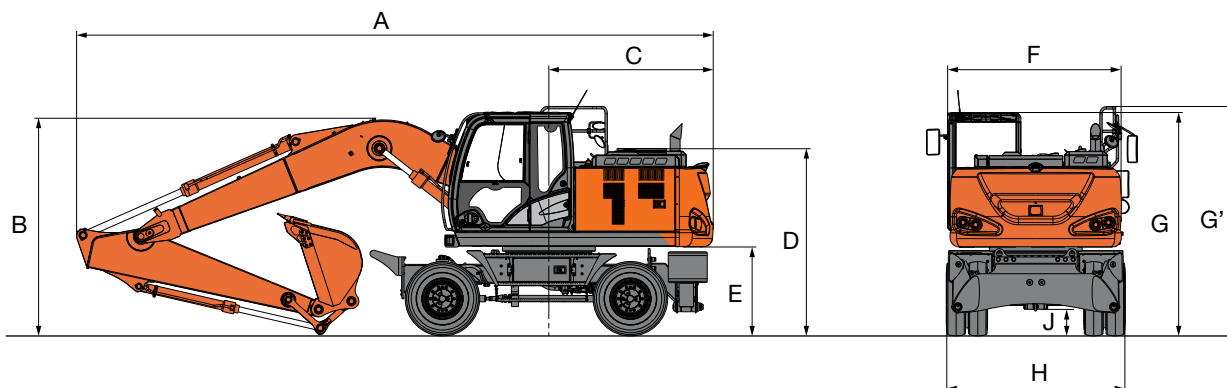
Enhet: mm

	ZAXIS 190W		
	2-delt bom		
Stikkelengde	2,26 m	2,40 m	2,71 m
A Maks. graverekkevidde	9100	9240	9480
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	8920	9060	9310
B Maks. gravedybde	5500	5640	5930
B' Maks. gravedybde for 2,5 m nivå	5400	5540	5830
C Maks. skjærehøyde	9670	9780	9850
D Maks. tømnehøyde	6760	6870	6950
D' Min. tømnehøyde	3150	2960	2660
E Min. svingradius	3150	2970	3000
F Maks. gravedybde loddrett vegg	4630	4800	5030

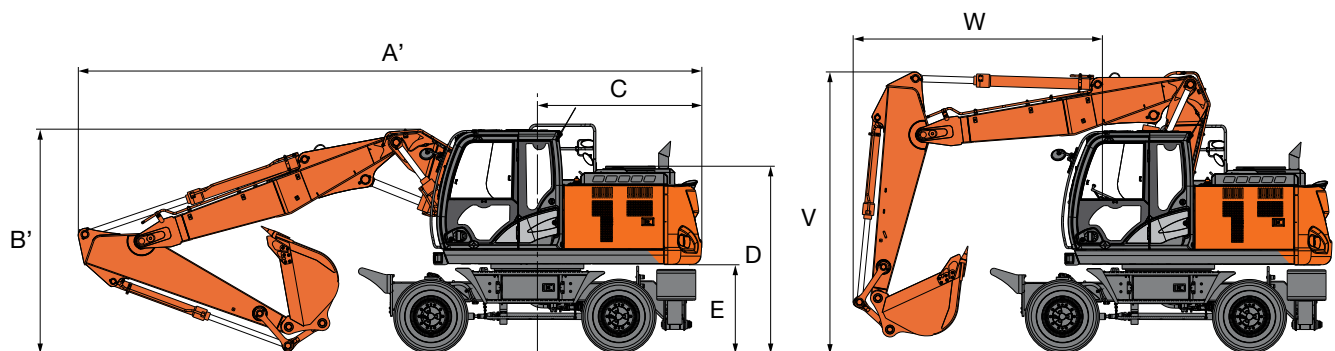
SPESIFIKASJONER

DIMENSJONER

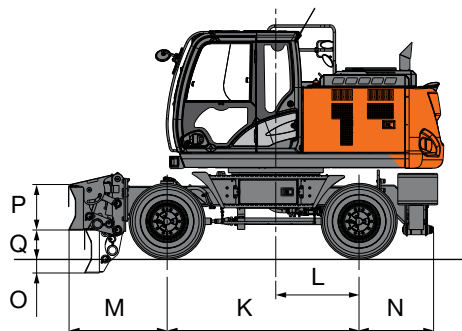
MONOBOM



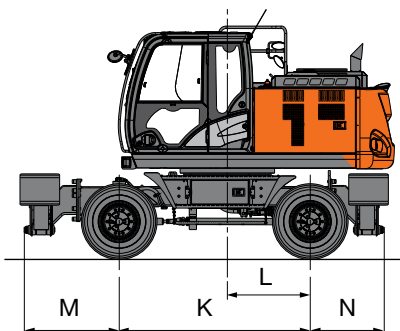
2-DELT BOM



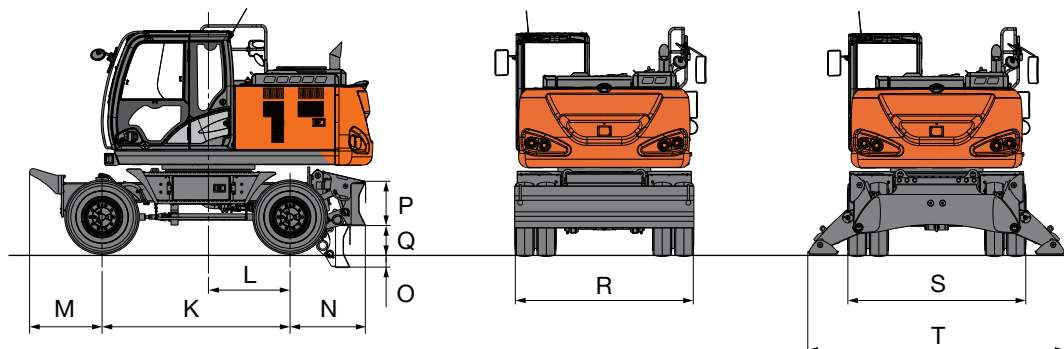
FREMRE SKJÆR OG BAKRE STØTTEBEN



FREMRE OG BAKRE STØTTEBEN



BAKRE SKJÆR



DIMENSJONER

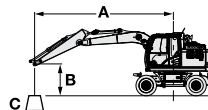
Enhet: mm

		Standard bredde / Bred utgave				
		Bakre blad	Bakre støtteben	Fremre skjær bakre støtteben	Fremre støtteben bakre skjær	Fremre og bakre støtteben
A	Total lengde (med monobom)					
	Stikke 2,26 m	9000				
	Stikke 2,71 m	8980				
A'	Total lengde (med 2-delt bom)					
	Stikke 2,26 m	8810				
	Stikke 2,40 m	8790				
	Stikke 2,71 m	8800				
B	Total bomhøyde (med monobom)					
	Stikke 2,26 m	3150				
	Stikke 2,71 m	2870				
B'	Total bomhøyde (med 2-delt bom)					
	Stikke 2,26 m	3190				
	Stikke 2,40 m	3150				
	Stikke 2,71 m	3210				
C	Svingradius bakre ende	2320				
D	Motordekselets høyde	2590				
E	Klaring under motvekt	1215				
F	Total bredde på øvre del	2450				
G	Total høyde på førerhus	3130				
G'	Total høyde på håndtak	3220				
H	Total bredde dekk	2550 / 2730				
J	Min. bakkekklaring	350				
K	Hjulavstand	2650				
L	Sving-senter til bakaksel	1150				
M	Frontoverheng	1020		1360		1380
N	Bakre overheng	1065	1085		1065	1085
O	Maks. bladsenking	220	-	220		-
P	Bladets høyde	590	-	590		-
Q	Maks. bladløfting	370	-	370		-
R	Total bredde på blad	2530 / 2730	-	2530 / 2730		-
S	Total bredde med støtteben innfelt	-	2450			
T	Total bredde med støtteben utfelt	-	3440			
V	Bommens totalhøyde (kjøring)					
	Stikke 2,26 m	3995				
	Stikke 2,40 m	3995				
	Stikke 2,71 m	3995				
W	Frontoverheng (kjøring)					
	Stikke 2,26 m	3395				
	Stikke 2,40 m	3465				
	Stikke 2,71 m	3325				

Transportdimensjonene er A (A'), B (B'), H (uten blad) eller A (A'), B (B'), R (med blad).

LØFTEKAPASITET

- Merknader: 1. Verdiene er basert på ISO 10567.
 2. Løftekapasitet 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. Hver verdi med henholdsvis bakre blad opp over forakselsiden og med bakre blad nede over bakakselsiden, samt verdi med optimal posisjon for posisjoneringssylinder.
 6. 0 m = Bakken.



A: Lasteradius
 B: Lastepunkthøyde
 C: Løftekapasitet

For løftekapasitet trekkes vekten på skuffe og hurtigkobling fra løftekapasitet uten skuffe.











ZAXIS 190W MONOBOM, STIKKE 2,71 M, 3700 KG MOTVEKT, STANDARD BREDD

Kapasitet over front eller bak Kapasitet over side eller 360 grader Enhet: kg

Stabilisering		Lasteradius								Ved maks. rekkevidde		meter
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
6,0 m	Bakre blad opp (over front)					*4940	3120			*3400	2450	6,88
	Bakre blad ned (over bakside)					*4940	3500			*3400	2760	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*4940	4190			*3400	3320	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*4940	*4940			*3400	*3400	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*4940	*4940			*3400	*3400	
	4 støtteben ned (over bakside)					*4940	*4940			*3400	*3400	
4,5 m	Bakre blad opp (over front)			*6960	4690	4980	3010	3470	2070	*3370	2010	7,62
	Bakre blad ned (over bakside)			*6960	5280	*5840	3380	*3850	2340	*3370	2280	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*6960	6390	*5840	4070	*3850	2840	*3370	2760	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*6960	*6960	*5840	4970	*3850	3480	*3370	*3370	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*6960	*6960	*5840	5190	*3850	3630	*3370	*3370	
	4 støtteben ned (over bakside)			*6960	*6960	*5840	*5840	*3850	*3850	*3370	*3370	
3,0 m	Bakre blad opp (over front)			7440	4260	4780	2830	3390	2000	3060	1790	8,01
	Bakre blad ned (over bakside)			*8430	4840	*6450	3190	*5390	2270	*3500	2040	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*8430	5930	*6450	3880	4680	2760	*3500	2480	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*8430	7370	*6450	4770	*5390	3400	*3500	3060	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*8430	7740	*6450	4980	5170	3550	*3500	3200	
	4 støtteben ned (over bakside)			*8430	*8430	*6450	5740	5360	4070	*3500	*3500	
1,5 m	Bakre blad opp (over front)			6990	3870	4570	2640	3300	1910	2940	1700	8,10
	Bakre blad ned (over bakside)			*9580	4440	*7000	3000	5430	2180	*3790	1940	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*9580	5500	6460	3680	4570	2670	*3790	2380	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*9580	6930	*7000	4560	*5610	3300	*3790	2950	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*9580	7290	*7000	4770	5070	3450	*3790	3080	
	4 støtteben ned (over bakside)			*9580	8570	*7000	5520	5250	3980	*3790	3550	
0 m (bakke)	Bakre blad opp (over front)			6750	3670	4420	2510	3230	1850	3000	1720	7,90
	Bakre blad ned (over bakside)			*9820	4230	*7190	2870	5350	2120	*4320	1970	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*9820	5280	6300	3540	4500	2600	4170	2420	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*9820	6690	*7190	4410	*5580	3230	*4320	3010	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*9820	7040	6980	4630	4990	3380	*4320	3150	
	4 støtteben ned (over bakside)			*9820	8310	*7190	5370	5180	3900	*4320	3630	
-1,5 m	Bakre blad opp (over front)	*8440	6590	6690	3610	4370	2450			3290	1880	7,38
	Bakre blad ned (over bakside)	*8440	7760	*9170	4170	*6830	2820			*5150	2150	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*8440	*8440	*9170	5220	6230	3480			4590	2650	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*8440	*8440	*9170	6630	*6830	4360			*5150	3290	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*8440	*8440	*9170	6980	*6830	4570			5090	3440	
	4 støtteben ned (over bakside)	*8440	*8440	*9170	8250	*6830	5310			*5150	3980	
-3,0 m	Bakre blad opp (over front)	*10 080	6740	6750	3670	4410	2490			3990	2270	6,47
	Bakre blad ned (over bakside)	*10 080	7920	*7670	4230	*5620	2860			*4930	2600	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*10 080	*10 080	*7670	5290	*5620	3530			*4930	3200	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*10 080	*10 080	*7670	6700	*5620	4400			*4930	3980	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*10 080	*10 080	*7670	7050	*5620	4610			*4930	4170	
	4 støtteben ned (over bakside)	*10 080	*10 080	*7670	*7670	*5620	5360			*4930	4830	













**ZAXIS 190W MONOBOM, STIKKE 2,71 M,
3700 KG MOTVEKT, BRED UTGAVE**

 Kapasitet over front eller bak  Kapasitet over side eller 360 grader Enhet: kg

Stabilisering		Lasteradius								Ved maks. rekkevidde		meter
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												
6,0 m	Bakre blad opp (over front)					*4940	3360			*3400	2650	6,88
	Bakre blad ned (over bakside)					*4940	3810			*3400	3010	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*4940	4380			*3400	*3400	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*4940	*4940			*3400	*3400	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*4940	*4940			*3400	*3400	
	4 støtteben ned (over bakside)					*4940	*4940			*3400	*3400	
4,5 m	Bakre blad opp (over front)			*6960	5070	5030	3250	3510	2250	*3370	2180	7,62
	Bakre blad ned (over bakside)			*6960	5780	*5840	3690	*3850	2570	*3370	2490	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*6960	6690	*5840	4250	*3850	2970	*3370	2880	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*6960	*6960	*5840	5190	*3850	3630	*3370	*3370	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*6960	*6960	*5840	5360	*3850	3740	*3370	*3370	
	4 støtteben ned (over bakside)			*6960	*6960	*5840	*5840	*3850	*3850	*3370	*3370	
3,0 m	Bakre blad opp (over front)			7520	4630	4830	3060	3430	2170	3090	1950	8,01
	Bakre blad ned (over bakside)			*8430	5330	*6450	3500	*5390	2490	*3500	2240	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*8430	6220	*6450	4060	4680	2890	*3500	2600	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*8430	7760	*6450	4990	*5390	3550	*3500	3200	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*8430	8030	*6450	5150	5220	3660	*3500	3300	
	4 støtteben ned (over bakside)			*8430	*8430	*6450	5740	5360	4070	*3500	*3500	
1,5 m	Bakre blad opp (over front)			7060	4230	4620	2870	3340	2090	2980	1860	8,10
	Bakre blad ned (over bakside)			*9580	4920	*7000	3310	5380	2400	*3790	2140	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*9580	5790	6460	3850	4570	2800	*3790	2500	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*9580	7300	*7000	4780	*5610	3460	*3790	3090	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*9580	7570	*7000	4940	5120	3570	*3790	3190	
	4 støtteben ned (over bakside)			*9580	8570	*7000	5520	5250	3980	*3790	3550	
0 m (bakke)	Bakre blad opp (over front)			6820	4020	4470	2740	3270	2020	3040	1880	7,90
	Bakre blad ned (over bakside)			*9820	4700	*7190	3170	5300	2330	*4320	2170	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*9820	5560	6300	3710	4500	2730	4170	2540	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*9820	7060	*7190	4630	*5580	3390	*4320	3150	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*9820	7320	7050	4790	5050	3500	*4320	3260	
	4 støtteben ned (over bakside)			*9820	8310	*7190	5370	5180	3900	*4320	3630	
-1,5 m	Bakre blad opp (over front)	*8440	7330	6760	3970	4410	2690			3320	2050	7,38
	Bakre blad ned (over bakside)	*8440	*8440	*9170	4640	*6830	3120			*5150	2370	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*8440	*8440	*9170	5510	6230	3660			4590	2780	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*8440	*8440	*9170	7000	*6830	4580			*5150	3450	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*8440	*8440	*9170	7260	*6830	4730			5150	3560	
	4 støtteben ned (over bakside)	*8440	*8440	*9170	8250	*6830	5310			*5150	3980	
-3,0 m	Bakre blad opp (over front)	*10 080	7490	6830	4030	4460	2730			4030	2480	6,47
	Bakre blad ned (over bakside)	*10 080	8960	*7670	4710	*5620	3160			*4930	2870	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*10 080	*10 080	*7670	5570	*5620	3700			*4930	3360	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*10 080	*10 080	*7670	7060	*5620	4620			*4930	4180	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*10 080	*10 080	*7670	7330	*5620	4780			*4930	4310	
	4 støtteben ned (over bakside)	*10 080	*10 080	*7670	*7670	*5620	5360			*4930	4830	











**ZAXIS 190W 2-DELT BOM, STIKKE 2,40 M,
3700 KG MOTVEKT, STANDARD BREDD**

 Kapasitet over front eller bak  Kapasitet over side eller 360 grader Enhet: kg

Stabilisering		Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				meter
														
7,5 m	Bakre blad opp (over front)					*4850	*4850					*4170	4030	5,14
	Bakre blad ned (over bakside)					*4850	*4850					*4170	*4170	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*4850	*4850					*4170	*4170	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*4850	*4850					*4170	*4170	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*4850	*4850					*4170	*4170	
	4 støtteben ned (over bakside)					*4850	*4850					*4170	*4170	
6,0 m	Bakre blad opp (over front)					*4810	*4810	*4840	3180			*3700	2730	6,48
	Bakre blad ned (over bakside)					*4810	*4810	*4840	3570			*3700	3070	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*4810	*4810	*4840	4270			*3700	*3700	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*4810	*4810	*4840	*4840			*3700	*3700	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*4810	*4810	*4840	*4840			*3700	*3700	
	4 støtteben ned (over bakside)					*4810	*4810	*4840	*4840			*3700	*3700	
4,5 m	Bakre blad opp (over front)			*7480	*7480	*5800	4880	5090	3250			*3570	2200	7,27
	Bakre blad ned (over bakside)			*7480	*7480	*5800	5420	*5130	3620			*3570	2490	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*7480	*7480	*5800	*5800	*5130	4260			*3570	3020	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*7480	*7480	*5800	*5800	*5130	5070			*3570	*3570	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*7480	*7480	*5800	*5800	*5130	*5130			*3570	*3570	
	4 støtteben ned (over bakside)			*7480	*7480	*5800	*5800	*5130	*5130			*3570	*3570	
3,0 m	Bakre blad opp (over front)			*9130	8300	*7420	4740	5020	3230	3470	2040	3320	1940	7,68
	Bakre blad ned (over bakside)			*9130	*9130	*7420	5270	*5810	3600	*4740	2320	*3630	2210	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*9130	*9130	*7420	6240	*5810	*4210	*4740	2820	*3630	2700	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*9130	*9130	*7420	*7420	*5810	*5000	*4740	3470	*3630	3320	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*9130	*9130	*7420	*7420	*5810	5190	*4740	3630	*3630	3470	
	4 støtteben ned (over bakside)			*9130	*9130	*7420	*7420	*5810	*5810	*4740	4150	*3630	*3630	
1,5 m	Bakre blad opp (over front)			*11 210	8190	*7480	4690	*5020	3110	3410	1980	3190	1840	7,77
	Bakre blad ned (over bakside)			*11 210	9280	*8930	5210	*6540	3500	*5440	2250	*3860	2100	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*11 210	*11 210	*8930	6170	*6540	4200	4700	2760	*3860	2580	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*11 210	*11 210	*8930	7410	*6540	5000	*5440	3410	*3860	3190	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*11 210	*11 210	*8930	7710	*6540	5190	5190	3560	*3860	3340	
	4 støtteben ned (over bakside)			*11 210	*11 210	*8930	8770	*6540	5820	5370	4090	*3860	3850	
0 m (bakke)	Bakre blad opp (over front)	*9010	*9010	*13 620	8150	*7550	4580	4920	2910	3310	1890	3270	1870	7,56
	Bakre blad ned (over bakside)	*9010	*9010	*13 620	9430	*9670	5190	*7030	3290	*4910	2160	*4320	2140	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*9010	*9010	*13 620	11 520	*9670	6270	*6650	3990	4610	2670	*4320	2630	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*9010	*9010	*13 620	*13 620	*9670	7500	*7030	4900	*4910	3310	*4320	3270	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*9010	*9010	*13 620	*13 620	*9670	*7790	*7030	5120	*4910	3460	*4320	3420	
	4 støtteben ned (over bakside)	*9010	*9010	*13 620	*13 620	*9670	8830	*7030	5870	*4910	4000	*4320	3950	
-1,5 m	Bakre blad opp (over front)	*15 540	*15 540	14 950	7810	7660	4390	4690	2700			3610	2050	7,01
	Bakre blad ned (over bakside)	*15 540	*15 540	*15 560	9070	*9840	4980	*7240	3080			*5230	2350	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*15 540	*15 540	*15 560	11 560	*9840	6100	6630	3770			5070	2900	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*15 540	*15 540	*15 560	*14 650	*9840	7580	*7240	4670			*5230	3610	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*15 540	*15 540	*15 560	*15 300	*9840	7960	*7240	4890			*5230	3780	
	4 støtteben ned (over bakside)	*15 540	*15 540	*15 560	*15 560	*9840	9110	*7240	5660			*5230	4370	
-3,0 m	Bakre blad opp (over front)	*27 330	*27 330	15 490	7750	7280	4060					4620	2620	5,94
	Bakre blad ned (over bakside)	*27 330	*27 330	*16 120	9010	*10 070	4640					*6340	3000	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*27 330	*27 330	*16 120	11 490	*10 070	5740					*6340	3700	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*27 330	*27 330	*16 120	15 030	*10 070	7200					*6340	4610	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*27 330	*27 330	*16 120	16 040	*10 070	7570					*6340	4830	
	4 støtteben ned (over bakside)	*27 330	*27 330	*16 120	*16 120	*10 070	8890					*6340	5610	

**ZAXIS 190W 2-DELT BOM, STIKKE 2,40 M,
3700 KG MOTVEKT, BRED UTGAVE**

 Kapasitet over front eller bak  Kapasitet over side eller 360 grader Enhet: kg

Stabilisering		Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		meter		
														
7,5 m	Bakre blad opp (over front)					*4850	*4850					*4170	*4170	5,14
	Bakre blad ned (over bakside)					*4850	*4850					*4170	*4170	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*4850	*4850					*4170	*4170	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*4850	*4850					*4170	*4170	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*4850	*4850					*4170	*4170	
	4 støtteben ned (over bakside)					*4850	*4850					*4170	*4170	
6,0 m	Bakre blad opp (over front)					*4810	*4810	*4840	3430			*3700	2950	6,48
	Bakre blad ned (over bakside)					*4810	*4810	*4840	3890			*3700	3360	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*4810	*4810	*4840	4460			*3700	*3700	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*4810	*4810	*4840	*4840			*3700	*3700	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*4810	*4810	*4840	*4840			*3700	*3700	
	4 støtteben ned (over bakside)					*4810	*4810	*4840	*4840			*3700	*3700	
4,5 m	Bakre blad opp (over front)			*7480	*7480	*5800	5230	*5130	3500			*3570	2380	7,27
	Bakre blad ned (over bakside)			*7480	*7480	*5800	*5800	*5130	3910			*3570	2730	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*7480	*7480	*5800	*5800	*5130	4430			*3570	3150	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*7480	*7480	*5800	*5800	*5130	*5130			*3570	*3570	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*7480	*7480	*5800	*5800	*5130	*5130			*3570	*3570	
	4 støtteben ned (over bakside)			*7480	*7480	*5800	*5800	*5130	*5130			*3570	*3570	
3,0 m	Bakre blad opp (over front)			*9130	9000	*7420	5080	*5060	3480	3510	2220	3360	2110	7,68
	Bakre blad ned (over bakside)			*9130	*9130	*7420	5710	*5810	3880	*4740	2540	*3630	2430	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*9130	*9130	*7420	6500	*5810	4380	*4740	2950	*3630	2820	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*9130	*9130	*7420	*7420	*5810	*5200	*4740	3630	*3630	3480	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*9130	*9130	*7420	*7420	*5810	5330	*4740	3740	*3630	3590	
	4 støtteben ned (over bakside)			*9130	*9130	*7420	*7420	*5810	*5810	*4740	4160	*3630	*3630	
1,5 m	Bakre blad opp (over front)			*11 210	*8890	7530	5030	5060	3360	3440	2160	3230	2010	7,77
	Bakre blad ned (over bakside)			*11 210	10 220	*8930	5660	*6540	3820	*5440	2480	*3860	2320	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*11 210	*11 210	*8930	6430	*6540	4380	4700	2890	*3860	2700	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*11 210	*11 210	*8930	7730	*6540	*5190	*5440	3560	*3860	3340	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*11 210	*11 210	*8930	7950	*6540	5330	5240	3680	*3860	3450	
	4 støtteben ned (over bakside)			*11 210	*11 210	*8930	8770	*6540	5820	5370	4090	*3860	3850	
0 m (bakke)	Bakre blad opp (over front)	*9010	*9010	*13 620	8970	7610	4970	4970	3150	3350	2070	3300	2040	7,56
	Bakre blad ned (over bakside)	*9010	*9010	*13 620	10 380	*9670	5700	*7030	3610	*4910	2390	*4320	2360	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*9010	*9010	*13 620	12 110	*9670	*6530	*6650	4170	4610	2790	*4320	2760	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*9010	*9010	*13 620	*13 620	*9670	7800	*7030	5120	*4910	3470	*4320	3430	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*9010	*9010	*13 620	*13 620	*9670	8030	*7030	5290	*4910	3580	*4320	3540	
	4 støtteben ned (over bakside)	*9010	*9010	*13 620	*13 620	*9670	8830	*7030	5880	*4910	4000	*4320	3950	
-1,5 m	Bakre blad opp (over front)	*15 540	*15 540	*15 050	8610	7740	4770	4730	2940			3650	2250	7,01
	Bakre blad ned (over bakside)	*15 540	*15 540	*15 560	10 190	*9840	5490	*7240	3390			*5230	2600	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*15 540	*15 540	*15 560	12 280	*9840	6400	6630	3950			5070	3040	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*15 540	*15 540	*15 560	*15 330	*9840	7970	*7240	4900			*5230	3790	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*15 540	*15 540	*15 560	*15 560	*9840	8250	*7240	5060			*5230	3910	
	4 støtteben ned (over bakside)	*15 540	*15 540	*15 560	*15 560	*9840	9110	*7240	5660			*5230	4370	
-3,0 m	Bakre blad opp (over front)	*27 330	*27 330	15 630	8550	7350	4430					4670	2860	5,94
	Bakre blad ned (over bakside)	*27 330	*27 330	*16 120	10 130	*10 070	5140					*6340	3310	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*27 330	*27 330	*16 120	12 210	*10 070	6040					*6340	3880	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*27 330	*27 330	*16 120	16 080	*10 070	7590					*6340	4840	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*27 330	*27 330	*16 120	*16 120	*10 070	7870					*6340	5000	
	4 støtteben ned (over bakside)	*27 330	*27 330	*16 120	*16 120	*10 070	8890					*6340	5610	

MOTOR

Etterbehandlingsenhet	●
Dobbelt luftfilter	●
Dynamo 60 A	●
Automatisk tomgangssystem	●
Automatisk avstengningskontroll	●
Patrontype motoroljefilter	●
Patrontype hoveddrivstoffilter	●
Motstandsventil, kaldt drivstoff	●
DEF/AdBlue®-tank, innløpsill og forlenget påfyllingsåpning	●
DEF/AdBlue®-tank med ISO-magnetadapter	●
Tørt luftfilter med utslippsventil (med indikator for tilstopping av luftfilter)	●
Støvtett innvendig nett	●
ECO/PWR-moduskontroll	●
Elektrisk drivstoffmepumpe	●
Hurtigkobling for motorolje	●
Ekspansjonstank	●
Viftevern	●
Drivstoffkjøler	●
Drivstofffilter med vannutskiller	●
Isolert motorinnfestning	●
Vedlikeholdsfritt forfilter	○
Radiator, oljekjøler og intercooler	●

HYDRAULIKKSYSTEM

Automatisk kraftløft	●
Styreventil med hovedavlastningsventil	●
Ekstra port for styreventil	●
Fullstrømsfilter	●
Finmasket fullstrømsfilter med tilstoppingsindikator	○
Slangebruddsventil for stikke	●
Slangebruddsventil for bom	●
Pilotfilter	●
Kraftforsterking	●
Sjokk-ventil i pilotkrets	●
Styrefilter	●
Sugefilter	●
Svingdempventil	●
Justerbar avlastningsventil for pigghammer og betongknuser	●
Arbeidsmodusvelger	●

FØRERHUS

Allværs, lyddempet førerhus i stål	●
AM/FM-radio	●
Askebeuger	●
Automatisk klimaanlegg	●
AUX-funksjonsspak eller (knusehammer-støtte)	●
AUX-tilkobling og lagerplass	●
Sigarettenner 24 V	●
CRES V-førerhus (Center pillar reinforced structure)	●
Koppholder med varme- og kjølefunksjon	●
Elektrisk dobbelt horn	●
Avstengningsbryter for motor	●
Utstyrt med herdede, fargede (grønne) ruter	●
Evakueringshammer	●
Gulmatte	●
Fotstøtte	●
Frontrutespyler	●
Varme- og kjøleboks	●
Frontrutevisker med intervall	●
Nokkellys	●
Laminert avrundet frontrute	○
LED-belysning med dørlyse	●
Førerhus med OPG-oververn på nivå II (ISO10262)	○
Avstengningsspak for førerkontroll	●
Strømuttak 12 V	○
Regnskjerm	●
Bakre skuff	●
Inntrekkbart setebelte	●
ROPS-kompatibelt førerhus (ISO12117-2)	●
Radioantenne i gummi	●
Sete: luftdempet sete med oppvarming	●
Regulerbare setedeler: ryggstøtte, armlene, høyde og vinkel, trekkes forover/bakover	●
Korte styrespaker	●
Solskjerm	●
Gjennomsiktig tak med skyvegardin	●
Frontvinduer på øvre, nedre og venstre side kan åpnes	●
2 høyttalere	●
4 væskefylte elastiske hyttfester	●

OVERVÅKNINGS-SYSTEM

Alarmer: overoppheting, motorvarsel, motoroljetrykk, dynamo, minimum drivstoffnivå, tilstopping av hydraulikkfilter, tilstopping av luftfilter, arbeidsmodus, overbelastning, problemer med SCR-systemet osv.	●
Alarmsummere: overoppheting, motoroljetrykk, overbelastning, problemer med SCR-systemet	●
Driftsinformasjon for tilbehør	●
Målevisinger: speedometer, turteller, trippsteller, vanntemperatur, timeteller, drivstofforbruk, klokke, DEF/AdBlue®-forbruk	●
Andre skjermbilder: arbeidsmodus, automatisk tomgang, gløding, skjerm for ryggekamera, driftsforhold osv.	●
Valg mellom 32 språk	●

LYS

Ekstra bomlys med deksel	○
Ekstra frontlys på førerhustak	○
Ekstra baklys på førerhustak	○
Bremselys	●
Klaringslamper	●
Varsellamper	●
Nummerskiltlampe	○
Roterende lampe	○
Blinklys	●
Arbeidslys	●
2 frontlys	●

OVERVOGN

Batterier 2 x 93 Ah	●
Hovedstrombryter	●
Rekkverk øverst på karosseriet	●
Motvekt 3700 kg	●
Elektrisk drivstoffpåfyllingspumpe med autostopp og filter	●
Drivstoffnivåfløttor	●
Rekkverk (øverst på førerhus)	●
Rekkverk (plattform)	●
Måler for hydraulikkoljenivå	●
Ryggekamera	●
Sladrespeil (høyre og venstre side)	●
Sidekamera	○
Sklisikre plater og håndtak	●
Svingparkeringsbrems	●
Underdeksel	●

● : Standardutstyr

○ : Tilleggsutstyr

UNDERSTELL

Brakett for grabb	○
Frontdeksel	○
Fremre doserblad + bakre støtteben	○
Fremre støtteben + bakre doserblad	○
Fremre støtteben + bakre uttrigger	○
Parkeringsbrems	●
Bakre doserblad	○
Bakre støtteben	○
Verktøykasse på høyre side	○
Verktøykasse: venstre chassis	●
Dekkmønster av traktortype (10.00-20 14PR)	●
Dekkavstandsstykke	●
Bred aksel	○
4 braketter for transportsikring	●

FRONTTILBEHØR

Støpt lenkeledd A	●
Sentralsmøresystem	●
Smussforsegling på alle skuffebolter	●
Bolt med flens	●
HN-foring	●
Forsterket B-ledd	○
Armerte, syntetiske shims	●
WC (wolframkarbid) termisk spraying	●
Sveiset lenkeledd A	○

TILBEHØR

Tilbehør til 2-hastighetsvelger	○
Ekstra pumpe (30 L/min)	○
Ekstra røropplegg	○
Røropplegg til utstyr	●
Røropplegg for hammer og knuser	●
Røropplegg for grabb	○
HSB-deler for hammer og knuser	●
Pilotakkumulator	●
PTO-ventil	○

DIVERSE

Global e-Service	●
Låsbar lokk til drivstofftank	●
Låsbare maskindeksler	●
Informasjonskontroller om bord	●
Standard verktøysett	●
Merking av kjøretning på chassisramme	●

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.

Hitachi Construction Machinery
www.hcme.com

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

KS-NO369EU

Trykket i Europa