

ZAXIS 220W



GRAVEMASKIN MED HJUL

Modellkode : ZX220W-5B

Nominell motoreffekt : 122 kW (164 HP)

Driftsvekt : 21 400 - 24 000 kg

Skuffevolum, ISO-toppet : 0,51 - 1,20 m³



OVERSIKT

INNHOOLD

4-5 Allsidighet

Et bredt spekter av oppgaver kan utføres med Hitachis hjulgravemaskiner.

6-7 Produktivitet

Hitachis hjulgravemaskiner har stor innvirkning på effektiviteten, men liten innvirkning på miljøet.

8-9 Komfort

Førerhuset i Hitachis nye hjulgravemaskiner er et trygt og komfortabelt arbeidssted.

10-11 Holdbarhet

Hitachi er kjent for å lage maskiner av høy kvalitet som oppfyller kravene på selv de tøffeste arbeidssteder.

12-13 Vedlikehold

Lett tilgjengelige funksjoner for rengjøring og rutinemessig vedlikehold sikrer maksimal driftstid for ZAXIS 220W.

14-15 Hitachi Support Chain

En lang rekke ettermarkedstjenester og supportalternativer er tilgjengelige for alle våre kunder.

16-27 Spesifikasjoner

Forbedret sikt

Sikten foran maskinen, spesielt på høyre side, er blitt bedre, noe som gir sikrere drift.

Forbedret holdbarhet

Det forsterkede chassiset og den forsterkede bomrotsinnfestingen takler svært tøffe arbeidsforhold.

Høyere produktivitet

HIOS III-hydraulikksystemet gir deg høyere produktivitet med lavere drivstofforbruk enn den konvensjonelle ZAXIS-modellen, noe som bidrar til lavere kostnader.

Raskere bevegelse

Systemene for kansellering av stikkresirkulering og hydraulisk forsterkning øker stikkens hastighet under drift.

Ny power boost

Den nyutviklede power boost funksjonen gir deg større grave- og løftekraft.



ZAXIS Empower your Vision.

Konstruksjonen til den nye middels store Hitachi ZAXIS 220W-gravemaskinen er inspirert av ett mål – å nå dine målsettinger. Den leverer på fem hovednivåer: ytelse, produktivitet, komfort, slitestyrke og pålitelighet. Vi vet at eiere av maskinparker trenger effektive kvalitetsmaskiner som arbeider effektivt, også under krevende forhold. Vi vet også at førerne trenger en sikrere, brukervennlig arbeidsplass, og en maskin som reagerer raskt og presist på brukerens kommando. Og for å oppnå et tilfredsstillende resultat, til riktig tid, innenfor budsjett og med høye standarder, har vårt mål vært å gi nye ZAXIS 220W maksimal driftstid ved hjelp av enkle vedlikeholdsfunksjoner og ettersalgsprogrammet Hitachi Support Chain.

Utvidet bein plass

Førerhuset i den nye ZAXIS er blitt romsligere for føreren, med 45 mm bedre bein plass og bedre tilgang takket være en oppfellbar sidekonsoll.

Svært høy komfort

Det oppvarmede setet med demping er ideelt i kaldt klima og absorberer vibrasjoner under drift, slik at arbeidet blir mindre anstrengende for føreren.

Lett tilgjengelig informasjon

Den store LCD-multifunksjonsskjermen er lett å lese i sterkt sollys eller mørke, og viser tekniske opplysninger.

Rask og enkel servicetilgang

Inspeksjonspunktene er praktisk plassert.





ALLSIDIGHET

Den nye ZX220W-5-hjulgravemaskinen er konstruert for å overgå eiernes og førernes forventninger. Med sin ekstra store allsidighet, delvis takket være det nye supportsystemet for tilbehør, kan den brukes til et bredt spekter av oppgaver innenfor mange ulike anleggsprosjekter. Denne nye ZAXIS-modellen er også rask og enkel å manøvrere og forflytter seg problemfritt mellom ulike deler av arbeidsplassen.



Allsidig, kraftig og brukervennlig



Allsidig ytelse

De nye ZAXIS-hjulgravemaskinene er kraftige, raske og brukervennlige, de har imponerende ytelse og viser stor allsidighet på mange ulike bruksområder.

Løftekapasiteten har økt betydelig: med 21 % (monobom) eller 35 % (2-delt bom) ved 4,5 m skuffeavstand og 3 m høyde, og maskinen kan dermed håndtere tyngre last. Dette forbedres ytterligere av den automatiske kraftforsterkingen når store krefter er påkrevd. Dessuten øker en ny kraftforsterkingsfunksjon gravekraften med 11 % i opptil åtte sekunder ved behov.

De nye modellene har raskere gravebevegelser på grunn av HIOS III-bomresirkuleringssystemet – trykkolje sirkulerer i bomsylindere når du senker bommen, noe som gjør at oljetrykket fra pumpen kan brukes til å øke stikkehastigheten.

Disse funksjonene tilpasses enkelt ved hjelp av supportsystemet for tilbehør, som har 11 moduser som kan registreres på skjermen. En ny trykkjusteringsfunksjon sørger for beskyttelse av de enkelte tilbehørstyper ved at du angir det ønskede trykket.

Lavere drivstoffkostnader

Å vinne anbud og oppnå produksjonsmål er svært konkurranseutsatte prosesser når du skal utvikle virksomheten din. Valget av maskiner er svært viktig, og suksessen avhenger av utstyrets produktivitet og effektivitet. Det er her vårt nye HIOS III-hydraulikkssystem kommer til sin rett.

Den nyeste og mest avanserte teknologien innen hydraulikk og elektronikk står sentralt i vårt mål om å levere betydelig reduserte drivstoffkostnader med den nye lavutslippsmotoren. Med HIOS III-hydraulikk kan du oppnå 7 % lavere drivstofforbruk i PWR-modus – sammenlignet med tidligere ZAXIS P-modus – samtidig som du opprettholder høy produktivitet*.

* Basert på data innsamlet via Global e-Service

Hovedfunksjoner

■ 7 % redusert drivstofforbruk (ECO-modus vs. tidligere P-modus)

■ Nytt HIOS III-hydraulikkssystem høyere produktivitet og lavere drivstofforbruk

■ Supportsystem for tilbehør

■ Power-boost

■ Økt løftekapasitet



PRODUKTIVITET

ZX220W-5 er utstyrt med en ny motorgenerasjon og et avansert hydraulikksystem og leverer høy produktivitet på enhver arbeidsplass. Den oppfyller også EUs nyeste utslippsstandarder og er mer drivstoffeffektiv enn forrige modell, noe som gir lavere driftskostnader. Med Hitachis nye hjulgravemaskin kan du dermed forvente rask avkastning på investeringen og totalt sett bedre lønnsomhet.



Større effektivitet og mindre miljøpåvirkning



Bærekraftig effektivitet

Det å minimalisere miljøpåvirkningen av våre anleggsmaskiner var en viktig faktor da de nye ZAXIS-hjulgravemaskinene ble konstruert. Vi har en forpliktelse til å utvikle maskiner som er både bærekraftige og produktive, både for våre kunders del og for å oppfylle kravene i EU-bestemmelsene om utslippskontroll.

ZX220W-5 er utstyrt med et partikkelfilter som fanger og brenner luftforurensende stoffer ved hjelp av en oksideringskatalysator samt eksostemperaturkontroll. Nivåene av nitrogenoksid reduseres også, dette ved hjelp av gravemaskinens turbolader med variabel geometri, som bidrar til optimal forbrenning.

En annen utslippsreducerende funksjon er autostoppfunksjonen, som bidrar til å redusere drivstofforbruket og reduserer støynivået i førerhuset. Kombinert med autotomgangsfunksjonen reduseres unødvendig drivstofforbruk ytterligere.

Kraftfull effektivitet

Til tross for ZAXIS-hjulgravemaskinenes reduserte miljøpåvirkning vil de garantert yte maksimalt på ethvert arbeidssted. Vi har gjort mye for å balansere overholdelsen av de nyeste miljøbestemmelsene med dine krav til høy produktivitet og lønnsomhet.

Hitachis hjulgravemaskiner er kjent for sin driftssikkerhet og høye produktivitet, nødvendige egenskaper for den som må oppfylle tidsfristene på et travelt arbeidssted. Den siste serien av ZAXIS-modeller tar markedets anerkjennelse på alvor og tilbyr ytterligere økt effektivitet og bærekraft.

* Basert på data innsamlet via Global e-Service

Hovedfunksjoner

- Kraftfull og bæredyktig
- Trinn IIIB-kompatibel motor
- Partikkelfilter som fanger opp avgasspartikler
- Turbolader med variabel geometri – optimal forbrenning
- EGR-system med høy volumkjøling
- HIOS III-hydraulikksystem – drivstoffeffektivitet og høyere produktivitet
- Miljøvennlig konstruksjon
- Autostoppfunksjon – sparer drivstoff og reduserer karbondioksidutslipp



KOMFORT

Førerkomfort var et viktig designhensyn for Hitachis ingeniører da de begynte arbeidet på de nye ZAXIS-hjulgravemaskinene. Etter tilbakemeldinger fra maskinførere og kunder rundt om i verden, konstruerte de ZX220W-5 med en målsetting om at føreren skal kunne arbeide komfortabelt og trygt på travle arbeidsplasser. Nye funksjoner og egenskaper omfatter et romsligere førerhus, bedre sikt, et luftavfjæret, oppvarmet sete og bedre plass til beina.



Overlegen komfort for føreren



Garantert komfort

Lange skift på anleggsplassen sliter vanligvis på brukerne, men det komfortable førerhuset i de nye ZAXIS- hjulgravemaskinene er konstruert for å sikre at du er klar til neste dags arbeid når du går fra jobben. ZX220W-5 har nå et romsligere arbeidsmiljø – med et fullt justerbart og dempet sete som kan skyves lenger tilbake enn på tidligere modeller, og beinplassen er utvidet med 45 mm.

Forbedret sikt

Den nye ZX220W-5 har flere nytviklinger fra Hitachi som gir bedre sikt fra føreriset, noe som er essensielt under arbeid på travle anleggsplasser. Høyre side av maskinen har fått en ny utforming, blant annet et nytt frontdeksel, som gjør sikten fra førerhuset bedre. Den nye modellen har også en nydesignet skjerm som er elegant tilpasset høyre stolpe, også dette for å gi bedre sikt gjennom frontruten.

Et nytt ryggekamera gir et større synsfelt og lar deg se bakover fra like under motvekten. Den nye skjermen viser både driftsstatusikoner og utsikten bakover samtidig, så du trenger ikke skifte skjermbilder.

Brukervennlig funksjonalitet

Hitachi har investert tungt i den avanserte teknologien som er innebygd i nye ZAXIS. Du styrer kreftene med fingertuppene takket være den funksjonelle fargeskjermen og de ergonomiske kontrollene.

Den nye LCD-multifunksjonsskjermen har en stor 7-tommers skjerm som er lett å lese. Den gir en lang rekke nyttige tekniske opplysninger, inkludert tydelig visning av maskinens status og innstillinger, med støtte for opptil 32 språk. Skjermen og de ergonomisk utformede bryterne er samlet slik at de er lett tilgjengelige med høyre hånd. Den nydesignede multifunksjonsbryteren gjør det lett å kontrollere frontutstyret. Det er lagt til en ekstra utgang i lydsystemet og plass til for eksempel en MP3-spiller slik at du kan arbeide effektivt mens du hører på yndlingsmusikken din.

Hovedfunksjoner

■ ROPS-førerhus med høye spesifikasjoner

■ Forbedret sikt

■ Ny LCD-fargeskjerm

■ Lett tilgjengelig sanntidsinformasjon

■ God beinplass

■ Ergonomisk utformet kontrollpanel

■ Ekstra utgang og lagringsplass for MP3-spiller



HOLDBARHET

Hitachi ZX220W-5 er en slitesterk og pålitelig maskin av høy kvalitet. Eiere og førere kan stole på at den vil fungere godt i et bredt spekter av krevende arbeidsmiljøer og utfordrende prosjekter. Som alle nye ZAXIS-hjulgravemaskiner er den foreløpig siste skudd på stammen av en lang rekke maskiner som er produsert av Hitachi, og drar nytte av årelang erfaring og en avansert tilnærming til teknologi.



Konstruert for arbeid i krevende omgivelser



Holdbare deler

Nye ZX220W-5 er konstruert for å fungere under de mest utfordrende arbeidsforhold. Tøffe arbeidsplasser krever pålitelige maskiner som gir økt driftstid og produktivitet. Resultatet er at du kan glede deg over lavere eierskapskostnader, takket være holdbarheten til våre hjulgravemaskiner.

Det forsterkede frontutstyret på den nye ZX220W-5 er et godt eksempel. Bomrotsfestet og bomroten er utstyrt med en føring som øker holdbarheten og evnen til å motstå belastninger ved langvarig arbeid under krevende forhold.

En vannutskiller av filtertype med høy ytelse leveres som standard. Den fanger opp fuktighet i drivstoffet, også fra drivstoff som inneholder store mengder fuktighet.

Ekstra forsterkinger

Chassiset på de nye ZAXIS-hjulgravemaskinene er blitt forsterket for å øke soliditet og holdbarhet. Dekselet som beskytter bladsylindren er gjort større, og ytterligere beskyttelse besørgeres av en struktur som er tilpasset øvre og nedre del av bladet.

Girkassen er plassert over akselen slik at den ikke skal treffe hindringer i underlaget. Den har også fått et forsterket uttriggerdeksel.

Hovedfunksjoner

- Velprøvd Hitachi-kvalitet
- Mer enn 40 års ekspertise
- Forsterket fronttilbehør
- Forsterket understell



VEDLIKEHOLD

Produktiviteten og driftstiden til dine Hitachi-maskiner av største viktighet for virksomhetens lønnsomhet. Med dette for øyet er de nye ZAXIS-hjulgravemaskinene utstyrt med flere brukervennlige vedlikeholdsløsninger som gjør at maskinene kan inspiseres, utføres service på og rengjøres raskt og enkelt. De har også en LCD-multifunksjonsskjerm – som viser nyttig teknisk informasjon som maskinstatus og -innstillinger – slik at føreren kan forsikre seg om at ZX220W-5 arbeider på optimal måte.



Enkle og praktiske løsninger som gir mer driftstid



Enkel tilgang

En rekke praktiske funksjoner i de nye ZAXIS-gravemaskinene i mellomklassen gjør livet ditt litt enklere. Ingeniørene våre har evaluert brukernes krav og integrert en rekke tidsbesparende faktorer for rutinemessig vedlikehold.

Ved hjelp av LCD-multifunksjonsskjermen kan du kontrollere motoroljenivåer og bli varslet når det er på tide å skifte hydraulikkolje og drivstoffiltere. I tillegg kan du angi en tidsplan for rutinemessig vedlikehold hver gang maskinen startes, for å bidra til å hindre maskinproblemer.

Friskluftfilteret for klimaanlegget er flyttet fra baksiden av føreriset til en plassering ved siden av førerhusdøren. Dette forenkler rengjøring og utskifting av filteret. En elektrisk drivstoffpåfyllingsenhet med drivstoffilter er nå standardutstyr.

Fra bakkeplan har du tilgang til det doble drivstoffilteret, motoroljefilteret og vannutskilleren via brede luker. Hydraulikkoljen kan brukes i opptil 5 000 timer.

Minimal nedetid

Hvis du vil ha en problemfri maskin med minimal nedetid, er regelmessig vedlikehold helt nødvendig. Heldigvis går det raskt og enkelt å utføre slike oppgaver på de nye ZAXIS-hjulgravemaskinene, og dermed kan du rette hovedfokuset på å få arbeidet gjort.

Eksempelvis er det nye interiørstøvfilteret plassert på utsiden av klimaanleggets kondensator og drivstoffkjøleren, og borte fra viften, slik at støv og partikler kan fanges opp jevnt uten at det samler seg på ett sted.

Dessuten er motoroljesumpen utstyrt med en hurtigkobling, og til denne festes det en egen tappeslange når oljen skal tappes. Den pålitelige hurtigkoblingen bidrar til å hindre oljelekkasje og hærverk, noe som ellers kan forårsake unødig nedetid i ethvert prosjekt.

Hovedfunksjoner

- Global e-Service overvåker partikkelfilteret
- Daglige kontroller fra bakkenivå
- Oljemengder kan kontrolleres fra føreriset
- Rask og enkel servicetilgang



SUPPORT CHAIN

Så snart du blir Hitachi-kunde, kan du regne med førsteklasses ettermarkedservice fra den autoriserte forhandleren. Hitachi gir omfattende support til alle forhandlere i det europeiske nettverket, slik at de kan sikre at ZAXIS 220W fortsetter å oppfylle kravene og forventningene dine. For å beskytte Hitachi-investeringen ytterligere har vi innført ettermarkedsprogrammet Hitachi Support Chain. Dette gir deg fleksibilitet til å lage en skreddersydd serviceplan ut fra de følgende nøkkelområdene, "ledd" i servicekjeden som du får fra Hitachi via den lokale forhandleren.



Et fleksibelt ettermarkedsprogram laget for å beskytte investeringen

Global e-Service

Den nye ZAXIS-gravemaskinen er utstyrt med GPRS-kommunikasjonssystem*. Systemet sender en lang rekke maskindata til Hitachis hovedserver. Via Global e-Service-databasen har du ekstern tilgang til alle disse dataene. Alt du trenger, er Internett-forbindelse og påloggingsopplysninger for Global e-Service.

Global e-Service gir deg og forhandleren mulighet til å laste ned og dele denne informasjonen, slik at du kan administrere maskinparken eksternt. Den elektroniske tjenesten gjør det også lettere for forhandleren å gi deg råd om forebyggende vedlikehold og aktuelle spesialtilbud.

Oppdatert informasjon om din ZAXIS-gravemaskin er tilgjengelig døgnet rundt, som antall driftstimer, drivstofforbruk, driftsmodus og plassering. Dette hjelper deg å holde driftskostnadene nede og planlegge jobber effektivt, og holder deg oppdatert når det gjelder vedlikehold av maskinen – for å sikre optimal ytelse og minimalt med driftsstans.

Teknisk støtte

Hitachis profesjonelle og høyt kvalifiserte serviceteam kombinerer den globale ekspertisen og kunnskapen i Hitachi Construction Machinery med det lokale språket og den lokale kulturen. Vi har en proaktiv tilnærming til kundeservice gjennom kontinuerlig opplæring av forhandlerens personale, slik at den tilgjengelige kunnskapen fra hele verden blir videreført til hver enkelt tekniker i vårt forhandlernetverk.

Utvidet garanti og servicekontrakter

Alle nye Hitachi-modeller er dekket av full garanti fra produsenten. Det kan imidlertid være at din ZAXIS-gravemaskin trenger ekstra beskyttelse på grunn av krevende arbeidsforhold eller for å holde reparasjonskostnadene på et minimum. For å oppfylle disse kravene tilbyr forhandlerne våre et unikt utvidet garantiprogram (HELP – Hitachi Extended Life Program) og omfattende servicekontrakter – den mest effektive måten å optimere ytelsen til den nye ZAXIS-gravemaskinen på.

Deler og reproduserte komponenter

Hitachi tilbyr ulike dele- og komponentserier tilpasset dine spesifikke behov. I tillegg til vårt utvalg av originaldeler er andre alternativer tilgjengelige:

- Hvis maskinene dine har vært i drift i mange år, kan Hitachi tilby en serie originaldeler til en attraktiv pris.
- For svært krevende bruk eller klima tilbyr Hitachi en serie deler med ekstra ytelse.
- Hvis du er ute etter en økonomisk løsning for forebyggende utskifting, er reproduserte komponenter det beste alternativet.

Uansett hva du velger, kan du føle deg trygg på at den velkjente Hitachi-kvaliteten og -garantien gir deg færre bekymringer.

Din Hitachi-forhandler har flere detaljer om de ovennevnte komponentseriene.



* GPRS-kommunikasjonssystemet er standardutstyr på nye ZAXIS-gravemaskiner. Kommunikasjonssystemets tilgjengelighet kan imidlertid avhenge av lisensbestemmelser i ditt land. Kontakt Hitachi-forhandleren hvis du ønsker en Global e-Service-konto.

Hovedfunksjoner

- Kontroller alle dine maskiner fra kontoret – døgnet rundt
- Ekstern oversikt over drivstofforbruket
- Kontroller hvor maskinene befinner seg, og følg med på hvor de beveger seg

- Se vedlikeholdsstatus og elementer som er klare for utskifting, på hver enkelt maskin
- Motta e-post med informasjon om maskinvarslinger, uventede bevegelser osv.

SPESIFIKASJONER

MOTOR

Modell	Isuzu AM-4HK1X
Type	4-takts vannavkjølt, common rail med direkte innsprøyting
Innsuging	Turboladet med variabel geometri, intercooler, EGR-kjøling
Etterbehandling	Partikkelfilter
Ant. sylindere	4
Beregnet effekt	
ISO 9249, netto	122 kW (164 HP) ved 2000 min ⁻¹ (o/min)
EEC 80/1269, netto	122 kW (164 HP) ved 2000 min ⁻¹ (o/min)
SAE J1349, netto	122 kW (164 HP) ved 2000 min ⁻¹ (o/min)
Maks. dreiemoment	652 Nm (66,5 kgfm) ved 1500 min ⁻¹ (o/min)
Slagvolum	5,193 L
Boring og slaglengde	115 mm x 125 mm
Batterier	2 x 12 V / 126 Ah

HYDRAULIKKSYSTEM

Hydraulikkpumper

Hovedpumper	2 aksialstempelpumper med variabelt slagvolum
Maksimal oljemengde ...	189 + 195 L/min
Pilotpumpe	1 tannhjulspumpe
Maksimal oljemengde ...	30 L/min
Styrepumpe	1 tannhjulspumpe
Maksimal oljemengde ...	27,7 L/min

Hydraulikkmotorer

Kjøring	1 aksialstempelmotor med variabelt slagvolum
Sving	1 aksialstempelmotor

Innstillinger for avlastningsventil

Redskapskrets	34,3 MPa (350 kgf/cm ²)
Svingkrets	30,2 MPa (308 kgf/cm ²)
Kjørekrets	35,3 MPa (360 kgf/cm ²)
Pilotkrets	3,9 MPa (40 kgf/cm ²)
Kraftforsterking	38,0 MPa (388 kgf/cm ²)

Hydraulikksylindere

	Antall	Boring	Stangdiameter
Bom (monobom)	2	125 mm	85 mm
Bom (2-delt bom)	2	130 mm	85 mm
Stikke	1	135 mm	95 mm
Skuffe	1	115 mm	80 mm
Posisjonering ¹	1	180 mm	110 mm

¹: For 2-delt bom

OVERBYGNING

Svingbar overramme

D-profiler hindrer deformering.

Svinggir

Aksialstempelmotor med planetreduksjonsgir i oljebad. Svingkrans med kulelager i enkel rekke. Svingparkeringsbremsen er av skivetype, fjærbelastet med hydraulisk utkobling.

Svinghastighet	11,2 min ⁻¹ (o/min)
Svingmoment	61,5 kNm (6270 kgfm)

Førerhus

Uavhengig innfestet 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 2,9 km/t
Lavhastighetsområde	0 til 7,4 km/t
Høyhastighetsområde	0 til 27,5 km/t
Maks. trekkraft	118 kN (12 100 kgf)
Klatreevne	60 % (31 grader)
Min. svingradius	7300 mm

Aksel:

Firehjulstrekk.	
Forakselen kan låses hydraulisk i alle posisjoner.	
Pendlende foraksel	± 6°

Bremsesystem:

Vedlikeholdsfrie våtskivebremses på akselen er standard.
Fullhydraulisk bremsesystem

STØYNIVÅ

Støynivå i førerhus ifølge ISO 6396	LpA 71 dB(A)
Eksternt lydnivå ifølge ISO 6395 og EU-direktiv 2000/14/EC	LwA 101 dB(A)

FYLLEKAPASITETER – SERVICE

Drivstofftank	400,0 L
Motorkjølevæske	25,0 L
Motorolje	23,0 L
Svinggir	6,2 L
Overføring	2,5 L
Fremre differensialdrev	11,0 L
Bakre differensialdrev	14,5 L
Reduksjonsgir i navene	
Foraksel	2 x 2,5 L
Bakaksel	2 x 2,5 L
Hydraulikksystem	270,0 L
Hydraulikktank	130,0 L

VEKT

Driftsvekt

Stikkelengde	Stabilisering	Monobom	2-delt bom
		kg	kg
2,02 m	Bakre blad	-	22 000
	Bakre støtteben	-	22 400
	Støtteben og blad	-	23 300
	Fremre og bakre støtteben	-	23 700
2,03 m	Bakre blad	21 400	-
	Bakre støtteben	21 800	-
	Støtteben og blad	22 700	-
	Fremre og bakre støtteben	23 100	-
2,41 m	Bakre blad	-	22 200
	Bakre støtteben	-	22 600
	Støtteben og blad	-	23 500
	Fremre og bakre støtteben	-	23 900
2,42 m	Bakre blad	21 500	-
	Bakre støtteben	21 900	-
	Støtteben og blad	22 800	-
	Fremre og bakre støtteben	23 200	-
2,61 m	Bakre blad	-	22 100
	Bakre støtteben	-	22 500
	Støtteben og blad	-	23 400
	Fremre og bakre støtteben	-	23 800
2,91 m	Bakre blad	21 600	23 300
	Bakre støtteben	22 000	22 700
	Støtteben og blad	22 900	23 600
	Fremre og bakre støtteben	23 300	24 000

Inkludert 0,80 m³ (ISO-toppet), skuffevekt (660 kg) og motvekt (4500 kg).

SKUFFE OG STIKKE, GRAVESTYRKE

Stikkelengde	ZAXIS 220W med monobom		
	2,03 m	2,42 m	2,91 m
Skuffens gravekraft* ISO	158 kN (16 200 kgf)		
Skuffens gravekraft* SAE : PCSA	141 kN (14 400 kgf)		
Stikkens rivekrefter* ISO	152 kN (15 500 kgf)	140 kN (14 200 kgf)	114 kN (11 600 kgf)
Stikkens rivekrefter* SAE : PCSA	144 kN (14 700 kgf)	133 kN (13 600 kgf)	110 kN (11 200 kgf)

* Med kraftforsterking

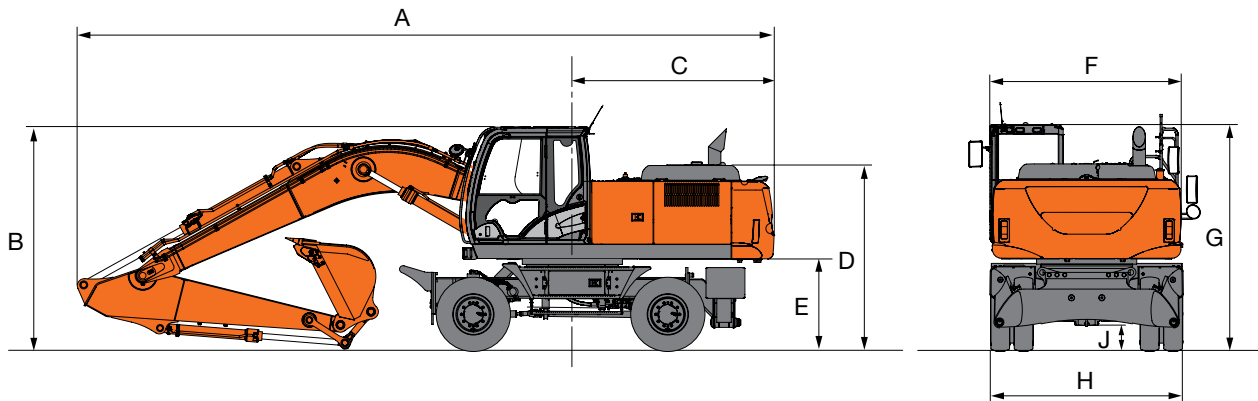
Stikkelengde	ZAXIS 220W med 2-delt bom			
	2,02 m	2,41 m	2,61 m	2,91 m
Skuffens gravekraft* ISO	158 kN (16 200 kgf)			
Skuffens gravekraft* SAE : PCSA	141 kN (14 400 kgf)			
Stikkens rivekrefter* ISO	145 kN (14 800 kgf)	125 kN (12 700 kgf)	119 kN (12 100 kgf)	114 kN (11 600 kgf)
Stikkens rivekrefter* SAE : PCSA	138 kN (14 100 kgf)	120 kN (12 200 kgf)	114 kN (11 600 kgf)	110 kN (11 200 kgf)

* Med kraftforsterking

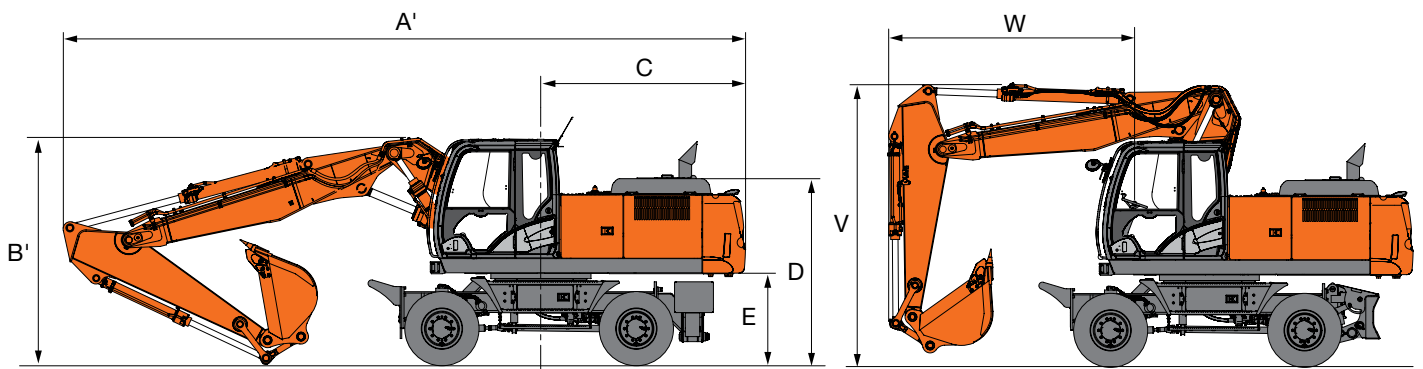
SPESIFIKASJONER

MÅL

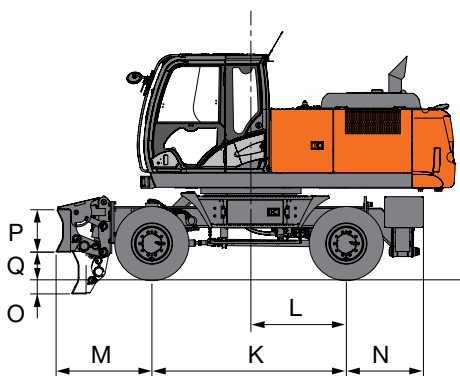
MONOBOM



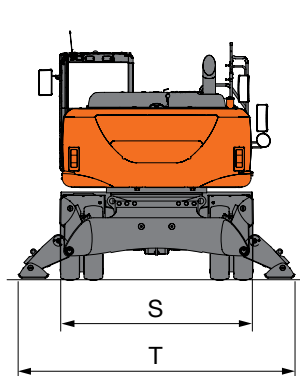
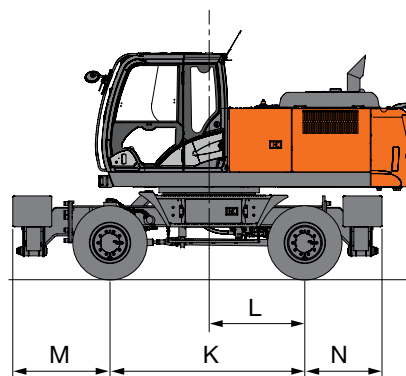
2-DELT BOM



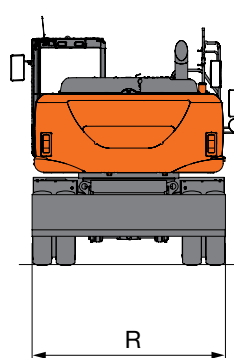
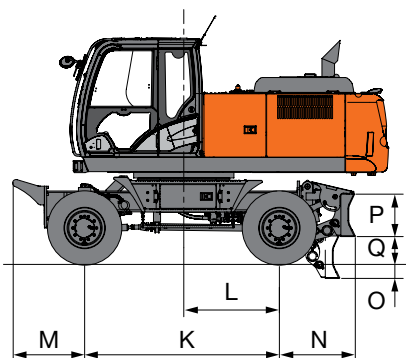
FREMRE BLAD OG BAKRE STØTTEBEN



FREMRE OG BAKRE STØTTEBEN



BAKRE BLAD



MÅL

Enhet: mm

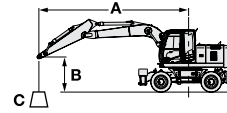
		Bakre blad	Bakre støtteben	Fremre blad Bakre støtteben	Fremre støtteben Bakre blad	Fremre og bakre støtteben
A	Total lengde (med monobom)					
	2,03 m stikke			10 100		
	2,42 m stikke			10 100		
	2,91 m stikke			9960		
A'	Total lengde (med 2-delt bom)					
	2,02 m stikke			9730		
	2,41 m stikke			9640		
	2,61 m stikke			9640		
B	Total høyde (med monobom)					
	2,03 m stikke			3210		
	2,42 m stikke			3230		
	2,91 m stikke			3190* (3000: bomhøyde)		
B'	Total høyde (med 2-delt bom)					
	2,02 m stikke			3200		
	2,41 m stikke			3210		
	2,61 m stikke			3260		
B'	2,91 m stikke			3320		
	C	Svingradius bakre ende		2890		
	D	Motordekslelets høyde		2640		
	E	Klaring under motvekt		1250		
F	Total bredde på øvre del		2730			
G	Total høyde på førerhus		3190			
H	Total bredde dekk		2750			
J	Min. bakkekklaring		345			
K	Hjulavstand		2750			
L	Sving-senter til bakaksel		1350			
M	Frontoverheng	1020		1340		1380
N	Bakre overheng	1080		1090		1080 1090
O	Maks. bladsenking	210	-	210		-
P	Bladets høyde	600	-	600		-
Q	Maks. bladløfting	380	-	380		-
R	Total bredde på blad	2730	-	2730		-
S	Total bredde med støtteben innfelt	-		2740		
T	Total bredde med støtteben utfelt	-		3910		
V	Bommens totalhøyde (kjøring)					
	2,02 m stikke			3980		
	2,41 m stikke			3990		
	2,61 m stikke			3980 (uten skuffe)		
W	2,91 m stikke			3980 (uten skuffe)		
	Frontoverheng (kjøring)					
	2,02 m stikke			3480		
	2,41 m stikke			3470		
W	2,61 m stikke			3500 (uten skuffe)		
	2,91 m stikke			3490 (uten skuffe)		

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

*Førerhushøyde.

LØFTEKAPASITET

- Merknader:
1. Verdiene er basert på ISO 10567.
 2. Løftekapasitet overstiger ikke 75 % av tømmelast 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 220W MONOBOM, 2,91 M STIKKE, 4500 KG MOTVEKT

Kapasitet over front eller bakside Kapasitet over side 360 grader Enhet: 1000 kg

Stabilisering		Lasteradius								Ved maks. rekkevidde		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Meter
6,0 m	Bakre blad opp (over front)					*5,82	4,51	4,33	3,13	*4,02	2,92	7,80
	Bakre blad ned (over bakside)					*5,82	4,98	*5,04	3,46	*4,02	3,23	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*5,82	5,80	*5,04	4,04	*4,02	3,78	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*5,82	*5,82	*5,04	5,00	*4,02	*4,02	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*5,82	*5,82	*5,04	*5,04	*4,02	*4,02	
	4 støtteben ned (over bakside)					*5,82	*5,82	*5,04	*5,04	*4,02	*4,02	
4,5 m	Bakre blad opp (over front)			*7,91	6,62	6,00	4,32	4,26	3,06	3,52	2,51	8,43
	Bakre blad ned (over bakside)			*7,91	7,38	*6,65	4,78	*6,06	3,39	*3,99	2,79	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*7,91	*7,91	*6,65	5,60	*6,06	3,97	*3,99	3,28	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*7,91	*7,91	*6,65	*6,65	*6,06	4,92	*3,99	*3,99	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*7,91	*7,91	*6,65	*6,65	*6,06	5,02	*3,99	*3,99	
	4 støtteben ned (over bakside)			*7,91	*7,91	*6,65	*6,65	*6,06	5,79	*3,99	*3,99	
3,0 m	Bakre blad opp (over front)			8,71	6,02	5,72	4,05	4,13	2,94	3,27	2,31	8,76
	Bakre blad ned (over bakside)			*10,57	6,76	*7,83	4,51	*6,59	3,27	*4,12	2,57	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*10,57	8,06	*7,83	5,32	*6,59	3,84	*4,12	3,04	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*10,57	10,30	*7,83	6,66	*6,59	4,79	*4,12	3,79	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*10,57	10,55	*7,83	6,80	*6,59	4,89	*4,12	3,87	
	4 støtteben ned (over bakside)			*10,57	*10,57	*7,83	*7,83	*6,59	5,65	*4,12	*4,12	
1,5 m	Bakre blad opp (over front)			8,18	5,54	5,46	3,81	4,00	2,81	3,18	2,23	8,80
	Bakre blad ned (over bakside)			*12,69	6,26	*8,93	4,26	*7,15	3,14	*4,43	2,50	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*12,69	7,54	*8,93	5,06	6,48	3,71	*4,43	2,96	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*12,69	9,74	*8,93	6,39	*7,15	4,65	*4,43	3,70	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*12,69	9,99	*8,93	6,53	7,09	4,75	*4,43	3,78	
	4 støtteben ned (over bakside)			*12,69	11,92	*8,93	7,64	*7,15	5,51	*4,43	4,38	
0 m	Bakre blad opp (over front)			7,95	5,34	5,29	3,65	3,90	2,72	3,26	2,28	8,56
	Bakre blad ned (over bakside)			*13,46	6,05	*9,58	4,10	7,42	3,05	*4,98	2,55	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*13,46	7,32	9,00	4,90	6,37	3,62	*4,98	3,03	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*13,46	9,50	*9,58	6,21	*7,49	4,56	*4,98	3,80	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*13,46	9,74	*9,58	6,35	6,98	4,65	*4,98	3,88	
	4 støtteben ned (over bakside)			*13,46	11,66	*9,58	7,45	7,22	5,41	*4,98	4,50	
-1,5 m	Bakre blad opp (over front)	*8,37	*8,37	7,91	5,31	5,23	3,60	3,87	2,70	3,55	2,48	8,03
	Bakre blad ned (over bakside)	*8,37	*8,37	*13,17	6,02	*9,60	4,05	*7,39	3,02	*5,97	2,78	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*8,37	*8,37	*13,17	7,28	8,93	4,84	6,34	3,59	5,76	3,30	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*8,37	*8,37	*13,17	9,46	*9,60	6,15	*7,39	4,53	*5,97	4,15	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*8,37	*8,37	*13,17	9,70	*9,60	6,29	6,95	4,62	*5,97	4,23	
	4 støtteben ned (over bakside)	*8,37	*8,37	*13,17	11,62	*9,60	7,39	7,19	5,38	*5,97	4,92	
-3,0 m	Bakre blad opp (over front)	*14,05	10,02	8,01	5,39	5,28	3,64			4,22	2,95	7,11
	Bakre blad ned (over bakside)	*14,05	11,60	*11,92	6,10	*8,80	4,09			*6,91	3,30	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*14,05	*14,05	*11,92	7,38	*8,80	4,89			*6,91	3,92	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*14,05	*14,05	*11,92	9,56	*8,80	6,20			*6,91	4,93	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*14,05	*14,05	*11,92	9,80	*8,80	6,34			*6,91	5,04	
	4 støtteben ned (over bakside)	*14,05	*14,05	*11,92	11,73	*8,80	7,44			*6,91	5,86	
-4,5 m	Bakre blad opp (over front)			8,25	5,61					5,99	4,17	5,63
	Bakre blad ned (over bakside)			*9,18	6,33					*6,86	4,67	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*9,18	7,62					*6,86	5,55	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*9,18	*9,18					*6,86	*6,86	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*9,18	*9,18					*6,86	*6,86	
	4 støtteben ned (over bakside)			*9,18	*9,18					*6,86	*6,86	













ZAXIS 220W MONOBOM, 2,91 M STIKKE, 5300 KG MOTVEKT
 Kapasitet over front eller bakside  Kapasitet over side 360 grader Enhet: 1000 kg

Stabilisering		Lasteradius								Ved maks. rekkevidde		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Meter		
												
6,0 m	Bakre blad opp (over front)					*5,82	4,95	4,72	3,47	*4,02	3,24	7,80
	Bakre blad ned (over bakside)					*5,82	5,44	*5,04	3,82	*4,02	3,57	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*5,82	*5,82	*5,04	4,42	*4,02	*4,02	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*5,82	*5,82	*5,04	*5,04	*4,02	*4,02	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*5,82	*5,82	*5,04	*5,04	*4,02	*4,02	
	4 støtteben ned (over bakside)					*5,82	*5,82	*5,04	*5,04	*4,02	*4,02	
4,5 m	Bakre blad opp (over front)			*7,91	7,25	6,52	4,75	4,65	3,40	3,86	2,81	8,43
	Bakre blad ned (over bakside)			*7,91	*7,91	*6,65	5,25	*6,06	3,75	*3,99	3,10	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*7,91	*7,91	*6,65	6,10	*6,06	4,35	*3,99	3,61	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*7,91	*7,91	*6,65	*6,65	*6,06	5,34	*3,99	*3,99	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*7,91	*7,91	*6,65	*6,65	*6,06	5,44	*3,99	*3,99	
	4 støtteben ned (over bakside)			*7,91	*7,91	*6,65	*6,65	*6,06	*6,06	*3,99	*3,99	
3,0 m	Bakre blad opp (over front)			9,48	6,65	6,23	4,49	4,52	3,27	3,59	2,59	8,76
	Bakre blad ned (over bakside)			*10,57	7,43	*7,83	4,98	*6,59	3,62	*4,12	2,87	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*10,57	8,80	*7,83	5,82	*6,59	4,22	*4,12	3,35	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*10,57	*10,57	*7,83	7,22	*6,59	5,21	*4,12	*4,12	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*10,57	*10,57	*7,83	7,37	*6,59	5,31	*4,12	*4,12	
	4 støtteben ned (over bakside)			*10,57	*10,57	*7,83	*7,83	*6,59	6,11	*4,12	*4,12	
1,5 m	Bakre blad opp (over front)			8,95	6,18	5,97	4,25	4,39	3,15	3,51	2,51	8,80
	Bakre blad ned (over bakside)			*12,69	6,94	*8,93	4,73	*7,15	3,50	*4,43	2,79	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*12,69	8,28	*8,93	5,56	7,01	4,09	*4,43	3,27	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*12,69	10,58	*8,93	6,95	*7,15	5,07	*4,43	4,05	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*12,69	10,84	*8,93	7,10	*7,15	5,17	*4,43	4,13	
	4 støtteben ned (over bakside)			*12,69	*12,69	*8,93	8,25	*7,15	5,97	*4,43	*4,43	
0 m	Bakre blad opp (over front)			8,72	5,97	5,80	4,09	4,29	3,06	3,60	2,57	8,56
	Bakre blad ned (over bakside)			*13,46	6,72	*9,58	4,57	*7,49	3,40	*4,98	2,86	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*13,46	8,06	*9,58	5,40	6,90	4,00	*4,98	3,35	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*13,46	10,34	*9,58	6,77	*7,49	4,97	*4,98	4,16	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*13,46	10,60	*9,58	6,92	*7,49	5,08	*4,98	4,24	
	4 støtteben ned (over bakside)			*13,46	12,62	*9,58	8,07	*7,49	5,86	*4,98	4,89	
-1,5 m	Bakre blad opp (over front)	*8,37	*8,37	8,68	5,94	5,74	4,04	4,26	3,03	3,91	2,79	8,03
	Bakre blad ned (over bakside)	*8,37	*8,37	*13,17	6,69	*9,60	4,51	*7,39	3,38	*5,97	3,11	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*8,37	*8,37	*13,17	8,02	*9,60	5,34	6,87	3,97	*5,97	3,65	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*8,37	*8,37	*13,17	10,30	*9,60	6,71	*7,39	4,94	*5,97	4,53	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*8,37	*8,37	*13,17	10,56	*9,60	6,86	*7,39	5,05	*5,97	4,62	
	4 støtteben ned (over bakside)	*8,37	*8,37	*13,17	12,58	*9,60	8,00	*7,39	5,83	*5,97	5,33	
-3,0 m	Bakre blad opp (over front)	*14,05	11,14	8,77	6,02	5,79	4,08			4,64	3,31	7,11
	Bakre blad ned (over bakside)	*14,05	12,83	*11,92	6,78	*8,80	4,56			*6,91	3,68	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*14,05	*14,05	*11,92	8,12	*8,80	5,39			*6,91	4,32	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*14,05	*14,05	*11,92	10,40	*8,80	6,76			*6,91	5,38	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*14,05	*14,05	*11,92	10,66	*8,80	6,91			*6,91	5,49	
	4 støtteben ned (over bakside)	*14,05	*14,05	*11,92	*11,92	*8,80	8,06			*6,91	6,35	
-4,5 m	Bakre blad opp (over front)			9,02	6,24					6,55	4,65	5,63
	Bakre blad ned (over bakside)			*9,18	7,00					*6,86	5,17	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*9,18	8,36					*6,86	6,10	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*9,18	*9,18					*6,86	*6,86	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*9,18	*9,18					*6,86	*6,86	
	4 støtteben ned (over bakside)			*9,18	*9,18					*6,86	*6,86	











LØFTEKAPASITET

ZAXIS 220W 2-DELT BOM, 2,41 M STIKKE, 4500 KG MOTVEKT

 Kapasitet over front eller bakside  Kapasitet over side 360 grader Enhet: 1000 kg


Stabilisering		Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		Meter		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m						
																
7,5 m	Bakre blad opp (over front)													*4,96	*4,96	5,60
	Bakre blad ned (over bakside)													*4,96	*4,96	
	Bakre støtteben ned (over bakside)													*4,96	*4,96	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)													*4,96	*4,96	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)													*4,96	*4,96	
	4 støtteben ned (over bakside)													*4,96	*4,96	
6,0 m	Bakre blad opp (over front)							6,38	4,68					*4,36	3,64	6,87
	Bakre blad ned (over bakside)							*6,96	5,16					*4,36	4,03	
	Bakre støtteben ned (over bakside)							*6,96	6,00					*4,36	*4,36	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)							*6,96	*6,96					*4,36	*4,36	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)							*6,96	*6,96					*4,36	*4,36	
	4 støtteben ned (over bakside)							*6,96	*6,96					*4,36	*4,36	
4,5 m	Bakre blad opp (over front)					*8,83	7,01	6,32	4,69	4,36	3,13			*4,15	3,03	7,62
	Bakre blad ned (over bakside)					*8,83	7,76	*7,45	5,18	*5,27	3,48			*4,15	3,37	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*8,83	*8,83	*7,45	5,95	*5,27	4,07			*4,15	3,95	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*8,83	*8,83	*7,45	7,19	*5,27	5,03			*4,15	*4,15	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*8,83	*8,83	*7,45	7,33	*5,27	5,13			*4,15	*4,15	
	4 støtteben ned (over bakside)					*8,83	*8,83	*7,45	*7,45	*5,27	*5,27			*4,15	*4,15	
3,0 m	Bakre blad opp (over front)					9,34	6,83	*6,25	4,65	4,35	3,13			3,85	2,74	8,01
	Bakre blad ned (over bakside)					*11,04	7,57	*8,37	5,14	*7,14	3,47			*4,16	3,05	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*11,04	8,77	*8,37	5,89	6,89	4,06			*4,16	3,59	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*11,04	10,75	*8,37	7,11	*7,14	5,02			*4,16	*4,16	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*11,04	10,97	*8,37	7,24	*7,14	5,12			*4,16	*4,16	
	4 støtteben ned (over bakside)					*11,04	*11,04	*8,37	8,23	*7,14	5,89			*4,16	*4,16	
1,5 m	Bakre blad opp (over front)			*14,82	12,09	9,26	6,76	6,27	4,60	4,28	3,05			3,73	2,63	8,10
	Bakre blad ned (over bakside)			*14,82	13,59	*12,87	7,50	*9,26	5,09	*7,51	3,39			*4,35	2,94	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*14,82	*14,82	*12,87	8,69	*9,26	*5,90	6,82	3,99			*4,35	3,47	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*14,82	*14,82	*12,87	10,65	*9,26	*7,10	*7,51	4,95			*4,35	4,33	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*14,82	*14,82	*12,87	10,88	*9,26	7,22	*7,40	5,05			*4,35	*4,35	
	4 støtteben ned (over bakside)			*14,82	*14,82	*12,87	12,50	*9,26	8,18	*7,51	5,82			*4,35	*4,35	
0 m	Bakre blad opp (over front)	*9,11	*9,11	17,87	11,86	9,25	6,62	6,09	4,38	4,16	2,94			3,82	2,69	7,88
	Bakre blad ned (over bakside)	*9,11	*9,11	*18,33	13,59	*13,47	7,39	*9,74	4,86	*7,66	3,28			*4,78	3,01	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*9,11	*9,11	*18,33	16,44	*13,47	8,75	*9,53	5,69	6,70	3,87			*4,78	3,55	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*9,11	*9,11	*18,33	*18,33	*13,47	10,75	*9,74	7,05	*7,66	4,83			*4,78	4,45	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*9,11	*9,11	*18,33	*18,33	*13,47	10,97	*9,74	7,19	7,30	4,93			*4,78	4,54	
	4 støtteben ned (over bakside)	*9,11	*9,11	*18,33	*18,33	*13,47	*12,58	*9,74	8,26	7,54	5,70			*4,78	*4,78	
-1,5 m	Bakre blad opp (over front)	*16,75	*16,75	17,99	11,51	9,17	6,39	5,82	4,11					4,20	2,95	7,34
	Bakre blad ned (over bakside)	*16,75	*16,75	*21,81	13,21	*13,63	7,15	*9,91	4,59					*5,59	3,30	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*16,75	*16,75	*21,81	16,39	*13,63	8,51	9,68	5,41					*5,59	3,90	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*16,75	*16,75	*21,81	21,61	*13,63	10,81	*9,91	6,78					*5,59	4,89	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*16,75	*16,75	*21,81	*21,81	*13,63	11,07	*9,91	6,93					*5,59	5,00	
	4 støtteben ned (over bakside)	*16,75	*16,75	*21,81	*21,81	*13,63	12,86	*9,91	8,05					*5,59	*5,59	
-3,0 m	Bakre blad opp (over front)	*29,43	*29,43	17,98	11,50	8,88	6,13	5,64	3,95					5,51	3,86	6,09
	Bakre blad ned (over bakside)	*29,43	*29,43	*22,57	13,20	*13,92	6,88	*8,56	4,42					*8,00	4,32	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*29,43	*29,43	*22,57	16,38	*13,92	8,22	*8,56	5,24					*8,00	5,12	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*29,43	*29,43	*22,57	22,33	*13,92	10,50	*8,56	6,59					*8,00	6,44	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*29,43	*29,43	*22,57	*22,57	*13,92	10,76	*8,56	6,74					*8,00	6,59	
	4 støtteben ned (over bakside)	*29,43	*29,43	*22,57	*22,57	*13,92	12,78	*8,56	7,88					*8,00	7,69	













ZAXIS 220W 2-DELT BOM, 2,41 M STIKKE, 5300 KG MOTVEKT
 Kapasitet over front eller bakside  Kapasitet over side 360 grader Enhet: 1000 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)												*4,96	*4,96	5,60
	Bakre blad ned (over bakside)												*4,96	*4,96	
	Bakre støtteben ned (over bakside)												*4,96	*4,96	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)												*4,96	*4,96	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)												*4,96	*4,96	
	4 støtteben ned (over bakside)												*4,96	*4,96	
6,0 m	Bakre blad opp (over front)							6,86	5,12				*4,36	4,01	6,87
	Bakre blad ned (over bakside)							*6,96	5,62				*4,36	*4,36	
	Bakre støtteben ned (over bakside)							*6,96	6,47				*4,36	*4,36	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)							*6,96	*6,96				*4,36	*4,36	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)							*6,96	*6,96				*4,36	*4,36	
	4 støtteben ned (over bakside)							*6,96	*6,96				*4,36	*4,36	
4,5 m	Bakre blad opp (over front)					*8,83	7,62	6,78	5,13	4,75	3,47		*4,15	3,36	7,62
	Bakre blad ned (over bakside)					*8,83	8,36	*7,45	5,61	*5,27	3,83		*4,15	3,71	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*8,83	*8,83	*7,45	6,40	*5,27	*4,45		*4,15	*4,15	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*8,83	*8,83	*7,45	*7,45	*5,27	*5,27		*4,15	*4,15	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*8,83	*8,83	*7,45	*7,45	*5,27	*5,27		*4,15	*4,15	
	4 støtteben ned (over bakside)					*8,83	*8,83	*7,45	*7,45	*5,27	*5,27		*4,15	*4,15	
3,0 m	Bakre blad opp (over front)					10,01	*7,43	*6,71	5,09	4,74	3,46		*4,16	3,05	8,01
	Bakre blad ned (over bakside)					*11,04	8,16	*8,37	5,56	*7,14	3,82		*4,16	3,38	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*11,04	*9,41	*8,37	6,34	*7,14	4,44		*4,16	3,94	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*11,04	*11,04	*8,37	7,59	*7,14	5,43		*4,16	*4,16	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*11,04	*11,04	*8,37	*7,73	*7,14	5,54		*4,16	*4,16	
	4 støtteben ned (over bakside)					*11,04	*11,04	*8,37	*8,37	*7,14	6,34		*4,16	*4,16	
1,5 m	Bakre blad opp (over front)			*14,82	13,08	9,93	7,37	6,70	5,04	4,66	3,39	4,08	2,94	8,10	
	Bakre blad ned (over bakside)			*14,82	14,64	*12,87	8,09	*9,26	5,55	*7,51	3,75	*4,35	3,26		
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*14,82	*14,82	*12,87	9,32	*9,26	*6,34	7,34	4,37	*4,35	3,81		
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*14,82	*14,82	*12,87	11,36	*9,26	7,57	*7,51	5,36	*4,35	*4,35		
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*14,82	*14,82	*12,87	11,58	*9,26	7,70	*7,51	5,46	*4,35	*4,35		
	4 støtteben ned (over bakside)			*14,82	*14,82	*12,87	*12,87	*9,26	8,69	*7,51	6,26	*4,35	*4,35		
0 m	Bakre blad opp (over front)	*9,11	*9,11	*18,33	12,98	9,96	7,25	6,60	4,82	4,55	3,28	4,19	3,01	7,88	
	Bakre blad ned (over bakside)	*9,11	*9,11	*18,33	14,82	*13,47	8,06	*9,74	5,33	*7,66	3,63	*4,78	3,34		
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*9,11	*9,11	*18,33	17,72	*13,47	9,33	*9,74	6,18	7,22	4,25	*4,78	3,91		
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*9,11	*9,11	*18,33	*18,33	*13,47	11,44	*9,74	7,58	*7,66	5,24	*4,78	*4,78		
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*9,11	*9,11	*18,33	*18,33	*13,47	11,66	*9,74	7,72	*7,66	5,35	*4,78	*4,78		
	4 støtteben ned (over bakside)	*9,11	*9,11	*18,33	*18,33	*13,47	13,27	*9,74	8,77	*7,66	6,15	*4,78	*4,78		
-1,5 m	Bakre blad opp (over front)	*16,75	*16,75	19,48	12,63	9,94	7,02	6,33	4,55			4,60	3,30	7,34	
	Bakre blad ned (over bakside)	*16,75	*16,75	*21,81	14,44	*13,63	7,83	*9,91	5,05			*5,59	3,66		
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*16,75	*16,75	*21,81	17,80	*13,63	9,25	*9,91	5,91			*5,59	4,29		
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*16,75	*16,75	*21,81	*21,81	*13,63	11,65	*9,91	7,33			*5,59	5,32		
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*16,75	*16,75	*21,81	*21,81	*13,63	11,93	*9,91	7,49			*5,59	5,43		
	4 støtteben ned (over bakside)	*16,75	*16,75	*21,81	*21,81	*13,63	13,49	*9,91	8,66			*5,59	*5,59		
-3,0 m	Bakre blad opp (over front)	*29,43	*29,43	19,46	12,61	9,64	6,76	6,16	4,39			6,02	4,29	6,09	
	Bakre blad ned (over bakside)	*29,43	*29,43	*22,57	14,43	*13,92	7,55	*8,56	4,88			*8,00	4,78		
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*29,43	*29,43	*22,57	17,79	*13,92	8,96	*8,56	5,74			*8,00	5,61		
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*29,43	*29,43	*22,57	*22,57	*13,92	11,34	*8,56	7,15			*8,00	6,99		
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*29,43	*29,43	*22,57	*22,57	*13,92	11,62	*8,56	7,31			*8,00	7,14		
	4 støtteben ned (over bakside)	*29,43	*29,43	*22,57	*22,57	*13,92	13,73	*8,56	8,48			*8,00	*8,00		













LØFTEKAPASITET

ZAXIS 220W 2-DELT BOM, 2,41 M STIKKE, 2900 KG MOTVEKT

 Kapasitet over front eller bakside  Kapasitet over side 360 grader Enhet: 1000 kg

Stabilisering		Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		Meter	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m					
															
7,5 m	Bakre blad opp (over front)												*4,96	4,11	5,60
	Bakre blad ned (over bakside)												*4,96	4,59	
	Bakre støtteben ned (over bakside)												*4,96	*4,96	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)												*4,96	*4,96	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)												*4,96	*4,96	
	4 støtteben ned (over bakside)												*4,96	*4,96	
6,0 m	Bakre blad opp (over front)							5,39	3,80				4,17	2,89	6,87
	Bakre blad ned (over bakside)							*6,96	4,24				*4,36	3,24	
	Bakre støtteben ned (over bakside)							*6,96	5,01				*4,36	3,86	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)							*6,96	6,26				*4,36	*4,36	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)							*6,96	6,38				*4,36	*4,36	
	4 støtteben ned (over bakside)							*6,96	*6,96				*4,36	*4,36	
4,5 m	Bakre blad opp (over front)					8,23	5,75	5,39	3,82	3,58	2,46	3,47	2,37	7,62	
	Bakre blad ned (over bakside)					*8,83	6,45	*7,45	4,25	*5,27	2,77	*4,15	2,67		
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*8,83	7,67	*7,45	5,02	*5,27	3,31	*4,15	3,20		
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*8,83	*8,83	*7,45	6,20	*5,27	4,21	*4,15	4,07		
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*8,83	*8,83	*7,45	6,32	*5,27	4,30	*4,15	*4,15		
	4 støtteben ned (over bakside)					*8,83	*8,83	*7,45	7,26	*5,27	5,01	*4,15	*4,15		
3,0 m	Bakre blad opp (over front)					*8,02	5,57	5,34	3,77	3,57	2,45	3,13	2,11	8,01	
	Bakre blad ned (over bakside)					*11,04	6,26	*8,37	4,21	6,82	2,76	*4,16	2,39		
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*11,04	7,47	*8,37	4,98	5,86	3,30	*4,16	2,89		
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*11,04	9,32	*8,37	6,13	*7,14	4,20	*4,16	3,69		
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*11,04	9,52	*8,37	*6,25	6,46	4,29	*4,16	3,78		
	4 støtteben ned (over bakside)					*11,04	*11,04	*8,37	7,17	6,69	5,01	*4,16	*4,16		
1,5 m	Bakre blad opp (over front)			*14,82	9,92	7,93	5,50	5,31	3,72	3,50	2,38	3,02	2,02	8,10	
	Bakre blad ned (over bakside)			*14,82	11,46	*12,87	6,19	*9,26	4,16	6,74	2,69	*4,35	2,29		
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*14,82	13,95	*12,87	7,40	8,34	4,92	*5,78	3,23	*4,35	2,78		
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*14,82	*14,82	*12,87	9,23	*9,26	6,14	*7,51	4,12	*4,35	3,57		
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*14,82	*14,82	*12,87	9,43	9,01	6,27	6,38	4,21	*4,35	3,65		
	4 støtteben ned (over bakside)			*14,82	*14,82	*12,87	10,97	*9,26	7,16	6,61	4,92	*4,35	4,29		
0 m	Bakre blad opp (over front)	*9,11	*9,11	*15,16	9,63	7,89	5,35	5,07	3,50	3,38	2,27	3,09	2,05	7,88	
	Bakre blad ned (over bakside)	*9,11	*9,11	*18,33	11,14	*13,47	6,04	*9,58	3,93	6,62	2,57	*4,78	2,34		
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*9,11	*9,11	*18,33	14,00	13,30	7,27	8,44	4,69	5,65	3,11	*4,78	2,84		
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*9,11	*9,11	*18,33	*18,33	*13,47	9,21	*9,74	5,95	7,54	4,00	*4,78	3,66		
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*9,11	*9,11	*18,33	*18,33	*13,47	9,43	9,08	6,08	6,26	4,09	*4,78	3,75		
	4 støtteben ned (over bakside)	*9,11	*9,11	*18,33	*18,33	*13,47	11,06	*9,33	7,11	6,49	4,80	*4,78	4,41		
-1,5 m	Bakre blad opp (over front)	*16,75	*16,75	15,02	9,27	7,64	5,13	4,78	3,24			3,40	2,26	7,34	
	Bakre blad ned (over bakside)	*16,75	*16,75	*21,81	10,76	*13,63	5,81	9,76	3,66			*5,59	2,57		
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*16,75	*16,75	*21,81	13,58	*13,54	7,03	8,22	4,41			*5,59	3,12		
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*16,75	*16,75	*21,81	18,90	*13,63	9,12	*9,91	5,66			*5,59	4,04		
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*16,75	*16,75	*21,81	19,58	*13,63	9,36	9,05	5,80			*5,59	4,13		
	4 støtteben ned (over bakside)	*16,75	*16,75	*21,81	*21,81	*13,63	11,21	9,39	6,84			*5,59	4,87		
-3,0 m	Bakre blad opp (over front)	*29,43	*29,43	15,00	9,26	7,34	4,86	4,61	3,07			4,50	3,00	6,09	
	Bakre blad ned (over bakside)	*29,43	*29,43	*22,57	10,75	*13,92	5,53	*8,56	3,49			*8,00	3,41		
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*29,43	*29,43	*22,57	13,56	13,87	6,74	8,03	4,23			7,83	4,14		
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*29,43	*29,43	*22,57	18,88	*13,92	8,81	*8,56	5,48			*8,00	5,35		
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*29,43	*29,43	*22,57	19,56	*13,92	9,04	*8,56	5,61			*8,00	5,48		
	4 støtteben ned (over bakside)	*29,43	*29,43	*22,57	*22,57	*13,92	10,87	*8,56	6,65			*8,00	6,49		

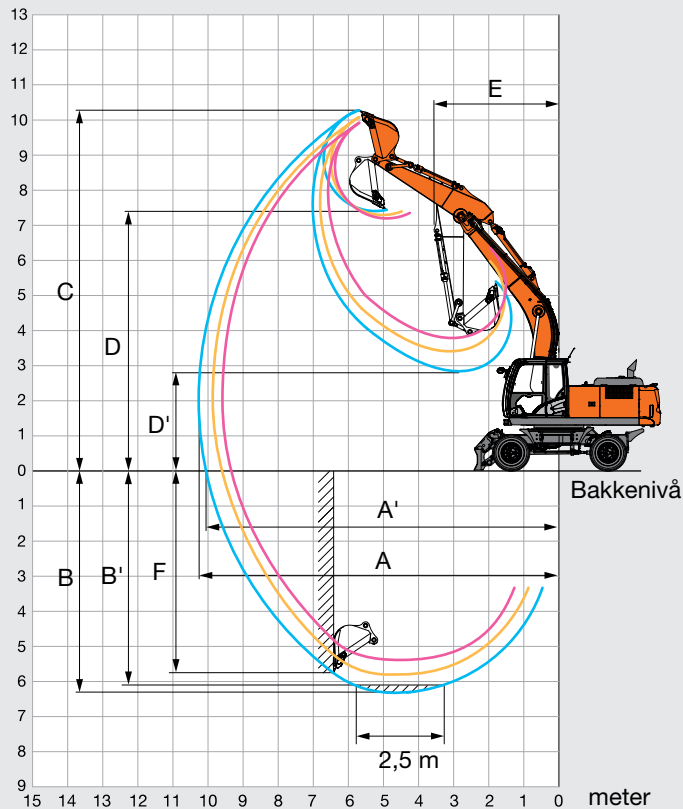
ZAXIS 220W 2-DELT BOM, 2,61 M STIKKE, 2900 KG MOTVEKT
 Kapasitet over front eller bakside  Kapasitet over side 360 grader Enhet: 1000 kg

Stabilisering		Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		Meter		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m						
																
7,5 m	Bakre blad opp (over front)													*4,50	3,81	5,88
	Bakre blad ned (over bakside)													*4,50	4,26	
	Bakre støtteben ned (over bakside)													*4,50	*4,50	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)													*4,50	*4,50	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)													*4,50	*4,50	
	4 støtteben ned (over bakside)													*4,50	*4,50	
6,0 m	Bakre blad opp (over front)							5,43	3,85					3,97	2,74	7,09
	Bakre blad ned (over bakside)							*6,71	4,28					*3,99	3,08	
	Bakre støtteben ned (over bakside)							*6,71	5,06					*3,99	3,67	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)							*6,71	6,27					*3,99	*3,99	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)							*6,71	6,40					*3,99	*3,99	
	4 støtteben ned (over bakside)							*6,71	*6,71					*3,99	*3,99	
4,5 m	Bakre blad opp (over front)					8,24	5,76	5,38	3,81	3,62	2,49			3,32	2,26	7,82
	Bakre blad ned (over bakside)					*8,48	6,46	*7,24	4,25	*5,78	2,80			*3,80	2,56	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*8,48	7,68	*7,24	5,02	*5,78	3,35			*3,80	3,07	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*8,48	*8,48	*7,24	*6,19	*5,78	4,24			*3,80	*3,80	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*8,48	*8,48	*7,24	6,32	*5,78	4,34			*3,80	*3,80	
	4 støtteben ned (over bakside)					*8,48	*8,48	*7,24	*7,24	*5,78	5,05			*3,80	*3,80	
3,0 m	Bakre blad opp (over front)					8,00	5,56	5,32	3,75	3,61	2,48			3,01	2,03	8,20
	Bakre blad ned (over bakside)					*10,70	6,25	*8,18	4,19	6,83	2,80			*3,81	2,30	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*10,70	7,46	*8,18	4,96	5,89	3,34			*3,81	2,77	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*10,70	*9,31	*8,18	6,11	*7,00	4,23			*3,81	3,56	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*10,70	9,51	*8,18	6,23	6,47	4,32			*3,81	3,64	
	4 støtteben ned (over bakside)					*10,70	*10,70	*8,18	7,15	6,71	5,03			*3,81	*3,81	
1,5 m	Bakre blad opp (over front)			*14,68	9,90	*7,91	5,46	5,33	3,74	3,53	2,40			2,90	1,93	8,28
	Bakre blad ned (over bakside)			*14,68	11,43	*12,64	6,15	*9,12	4,17	6,76	2,71			*3,97	2,20	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*14,68	*13,89	*12,64	7,36	*8,30	4,94	5,80	3,25			*3,97	2,67	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*14,68	*14,68	*12,64	9,20	*9,12	6,10	*7,40	4,15			*3,97	3,44	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*14,68	*14,68	*12,64	9,39	8,98	6,22	6,40	4,24			*3,97	3,52	
	4 støtteben ned (over bakside)			*14,68	*14,68	*12,64	10,94	*9,12	7,12	6,63	4,95			*3,97	*3,97	
0 m	Bakre blad opp (over front)	*8,87	*8,87	*15,13	9,67	7,90	5,36	5,13	3,55	3,40	2,28			2,97	1,96	8,08
	Bakre blad ned (over bakside)	*8,87	*8,87	*17,89	11,19	*13,40	6,05	9,53	3,98	6,64	2,59			*4,34	2,24	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*8,87	*8,87	*17,89	14,05	*13,24	7,29	8,38	4,75	5,67	3,13			*4,34	2,72	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*8,87	*8,87	*17,89	*17,89	*13,40	*9,21	*9,67	5,99	7,56	4,02			*4,34	3,52	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*8,87	*8,87	*17,89	*17,89	*13,40	9,41	9,03	*6,12	6,27	4,11			*4,34	3,60	
	4 støtteben ned (over bakside)	*8,87	*8,87	*17,89	*17,89	*13,40	11,00	*9,28	*7,11	6,51	4,82			*4,34	4,24	
-1,5 m	Bakre blad opp (over front)	*15,63	*15,63	15,01	9,26	7,63	5,12	4,82	3,27	3,28	2,17			3,24	2,15	7,55
	Bakre blad ned (over bakside)	*15,63	*15,63	*21,45	10,75	*13,55	5,80	9,76	3,69	*5,90	2,48			*5,03	2,45	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*15,63	*15,63	*21,45	13,57	*13,45	7,02	8,25	4,44	5,55	3,01			*5,03	2,98	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*15,63	*15,63	*21,45	18,89	*13,55	9,11	*9,83	5,70	*5,90	3,90			*5,03	3,85	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*15,63	*15,63	*21,45	19,38	*13,55	9,35	9,09	5,84	*5,90	3,99			*5,03	3,94	
	4 støtteben ned (over bakside)	*15,63	*15,63	*21,45	*21,45	*13,55	11,20	9,42	6,87	*5,90	4,70			*5,03	4,65	
-3,0 m	Bakre blad opp (over front)	*26,50	*26,50	14,93	9,20	7,37	4,89	4,60	3,06					4,13	2,75	6,42
	Bakre blad ned (over bakside)	*26,50	*26,50	*22,34	10,69	*13,99	5,56	*9,10	3,49					*6,85	3,13	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*26,50	*26,50	*22,34	13,49	13,90	6,77	8,03	4,23					*6,85	3,80	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*26,50	*26,50	*22,34	18,81	*13,99	8,85	*9,10	5,48					*6,85	4,92	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*26,50	*26,50	*22,34	19,49	*13,99	9,08	8,87	5,61					*6,85	5,03	
	4 støtteben ned (over bakside)	*26,50	*26,50	*22,34	*22,34	*13,99	10,91	*9,10	6,64					*6,85	5,95	

REKKEVIDDER

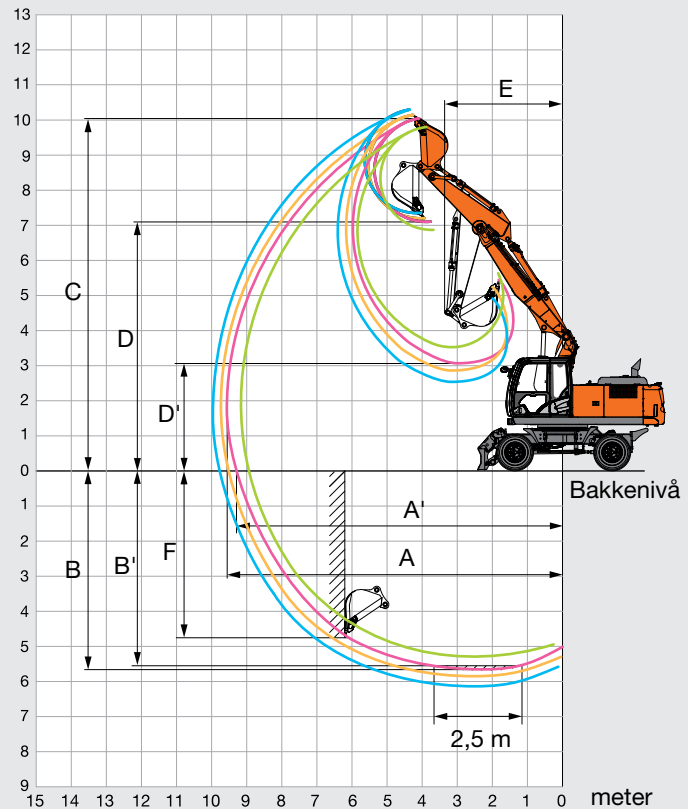
MONOBOM

meter



2-DELT BOM

meter



Enhet: mm

Stikkelengde	ZAXIS 220W						
	Monobom			2-delte bom			
	2,03 m	2,42 m	2,91 m	2,02 m	2,41 m	2,61 m	2,91 m
A Maks. graverekkevidde	9590	9790	10 280	9210	9570	9760	10 030
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	9360	9570	10 070	9010	9380	9580	9850
B Maks. gravedybde	5430	5820	6310	5260	5650	5850	6140
B' Maks. gravedybde (2,5 m nivå)	5210	5580	6120	5160	5550	5750	6050
C Maks. skjærehøyde	10 050	9870	10 250	9820	10 060	10 210	10 360
D Maks. tømnehøyde	7150	7030	7380	6880	7130	7280	7430
D' Min. tømnehøyde	3840	3400	2860	3540	3070	2880	2570
E Min. svingradius	3770	3640	3550	3510	3340	3400	3420
F Maks. loddrett vegg-gravedybde	4890	5280	5770	4400	4780	4990	5290

● Standardutstyr ○ Tilleggsutstyr

MOTOR

Dobbelt luftfilter	●
Automatisk tomgangssystem	●
Automatisk avstengningskontroll	●
Patrontype motoroljefilter	●
Motstandsventil, kaldt drivstoff	○
Tørt luftfilter med utslippsventil (med indikator for tett luftfilter)	●
Støvtett innvendig nett	●
ECO/PWR-moduskontroll	●
Elektrisk drivstoffmepumpe	●
Hurtigkobling for motorolje	●
Motorvarmer	●
Viftevern	●
Drivstoffkjøler	●
Hoveddrivstoffilter	●
Drivstoff-forfilter	●
Vannutskiller med høy effektivitet	●
Isolasjon rundt motor	●
Partikkelfilter	●
Forfilter	○
Radiator-reservetank	●
Radiator, oljekjøler og intercooler	●
50 A dynamo	●

HYDRAULIKKSYSTEM

Automatisk power lift	●
Styreventil med hovedavlastningsventil	●
Ekstra port for styreventil	●
Fullstrømsfilter	●
Finmasket fullstrømsfilter med tilstoppingsindikator	○
Slangebruddsventil for stikka	○
Slangebruddsventil for bom	●
Pilotfilter	●
Kraftforsterking	●
Støtfri ventil i pilotkrets	●
Styrefilter	●
Sugefilter	●
Svingdempventil	●
Justerbar avlastningsventil for pigghammer og betongknuser	●
Arbeidsmodusvelger	●

FØRERHUS

Allværs, lydempet førerhus i stål	●
AM/FM-radio	●
Askebeger	●
Klimaanlegg med automatisk styring	●
AUX-terminal og -lagring	●
Multifunksjonsspak	●
CRES V-førerhus (Center pillar reinforced structure)	●
Drikkeholder med varme- og kjølefunksjon	●
Elektrisk dobbelt horn	●
Avstengningsbryter for motor	●
Utstyrt med herdede, fargede (grønne) vinduer	●
Evakueringshammer	●
Gulmatte	●
Fotstøtte	●
Frontrutespyler	●
Varme- og kjøleboks	●
Frontruteviskere med intervall	●
Nøkkellys	●
Laminert avrundet frontrute	○
LED-belysning med dør lampe	●
Førerhus med OPG-oververn i samsvar med Nivå II (ISO10262)	○
Avstengningsspak for pilotstyring	●
Regnskjerm	●
Bakre skuff	●
Inntrekkbart setebelte	●
Førerhus med ROPS (ISO12117-2)	●
Radioantenne i gummi	●
Sete: luftdempet sete med oppvarming	●
Regulerbare setedeler: ryggstøtte, armlene, høyde og vinkel, trekkes forover/bakover	●
Korte kontrollspaker	●
Solskjerm (frontrute)	●
Gjennomsiktig tak med skyvegardin	●
Frontvinduer på øvre, nedre og venstre side kan åpnes	●
2 høyttalere	●
4 væskefylte elastiske hyttfester	●
12 V strømforsyning	○
24 V sigarettenner	●

OVERVÅKNINGS-SYSTEM

Alarmsummere: overoppheting, motoroljetrykk, overbelastning	●
Alarmer: overoppheting, motorvarsel, motoroljetrykk, dynamo, minimum drivstoffnivå, hydraulisk filterrestriksjon, luftfilterrestriksjon, arbeidsmodus, overbelastning osv.	●
Driftsinformasjon for tilbehør	●
Målevisinger: speedometer, turteller, trippeteller, vanntemperatur, timeteller, drivstofforhold, klokke	●
Andre skjermbilder: arbeidsmodus, automatisk tomgang, gløding, ryggekamera, driftsforhold osv.	●
Valg mellom 32 språk	●

LYS

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

OVERVOGN

Elektrisk drivstoffpåfyllingspumpe med autostopp og filter	●
Drivstoffnivåflottør	●
Tyngre motvekt	○
Måler for hydraulikkoljenivå	●
Ryggekamera	●
Sladrespeil (høyre og venstre side)	●
Sidekamera	○
Svingparkeringsbrems	●
Underdeksel	●
126 Ah batterier	●
4500 kg motvekt	●

UNDERSTELL

Fremre doserblad + bakre støtteben	○
Fremre støtteben + bakre doserblad	○
Fremre støtteben + bakre støtteben	○
Parkeringsbrems	●
Bakre doserblad	○
Bakre støtteben	○
Verktøykasse på høyre side	○
Dekkavstandsstykke	●
Verktøykasse: venstre chassis	●
Dekkmonster av traktortype (11.00-20 16 PR)	●
4 fester for transportsikring	●

FRONTTILBEHØR

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

TILBEHØR

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

DIVERSE

Global e-Service	●
Låsbart lokk til drivstofftank	●
Låsbare maskindeksler	●
Informasjonskontroller om bord	●
Sklisikre plater og håndtak	●
Standard verktøysett	●
Tyverisikringssystem*	○
Merking av kjøretretning på chassisramme	●

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.



Hitachi Construction Machinery bygger på et enestående teknologisk fundament og leverer førsteklasses løsninger og tjenester for å fungere som en pålitelig partner for kunder over hele verden.



Hitachis miljøvisjon 2025

Hitachi-gruppen har laget en miljøvisjon 2025 for å begrense utslippene av karbondioksid. Gruppen arbeider for global produksjon med redusert miljøpåvirkning gjennom levetiden til alle produkter, og vil skape et bæredyktig samfunn gjennom tre målsettinger — forebygge global oppvarming, resirkulere ressurser og styrke økosystemet.

Redusert miljøpåvirkning i nye ZAXIS

Hitachi reduserer karbonutslippene for å hindre global oppvarming i henhold til LCA*. Nye ZAXIS har en rekke teknologiske fordeler, blant annet ny ECO-modus og isokron styring. Hitachi har lenge vært engasjert i resirkulering av komponenter, for eksempel aluminiumsdeler i radiatorer og oljekjølere. Plastmaterialer er merket for resirkulering.

*Vurdering av levetid – ISO 14040

Før du bruker maskinen, inkludert kommunikasjonssystemet, 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, for den oppfyller slike krav. Kontakt Hitachi-forhandleren hvis du har spørsmål om maskinens godkjenninger. Disse spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Illustrasjoner og fotografier viser standardmodellene og kan muligens omfatte ekstrautstyr, tilbehør, kundeinstallerte og endrede deler, tilleggsdeler 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 4, 3270 LARVIK
P.b. 2100 Stubberød, 3255 Larvik
T: +47 33 13 26 00
F: +47 33 11 45 52
www.nasta.no

KS-NO230EUP

Hitachi Construction Machinery
www.hcme.com

Trykt i Europa