

ZAXIS-7 Serie

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS95W



MOBILBAGGER

Modellcode : ZX95W-7

Motornennleistung : 55,4 kW (ISO 14396)

Betriebsgewicht : 9.200 – 9.970 kg

Löffel (ISO gehäuft) : 0,28 m³

Sie haben die Kontrolle

Bei der neuesten Baggerserie von Hitachi dreht sich alles um Ihre Bedürfnisse. Im Vergleich zu den Vorgängermodellen liegt vor allem der Komfort in der Fahrerkabine im Fokus.

Dabei flossen zwei Gedanken in den Entwicklungsprozess: Vor welchen Herausforderungen Sie als Eigentümer eines erfolgreichen Unternehmens stehen und wie wir Sie während des gesamten Lebenszyklus des Baggers unterstützen können.

Sie sind der Mittelpunkt der Zaxis-7-Serie. Also übernehmen Sie jetzt die Kontrolle – über Ihren Arbeitsplatz und Ihren Fuhrpark. Als Ihre Partner sind wir zudem stets bereit, Sie beim Umsetzen Ihrer Visionen und Träume zu unterstützen.





Im Inneren



Kontrolle über Ihr Unternehmen

8. Höhere Gewinne



Kontrolle über Ihren Komfort

10. Spürbarer Unterschied



Kontrolle über Ihre Umgebung

12. Mehr Sicherheit



Kontrolle über Ihre Anlagen

14. Mehr Betriebszeit



Kontrolle über Ihren Fuhrpark

16. Eine hervorragende Partnerschaft



Kontrolle über Ihre Betriebszeit

18. Ihre Investition schützen

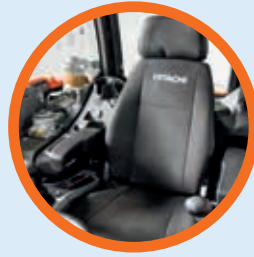


Kontrolle über Ihre Leistung

20. Das Beste aus Ihrer Maschine holen

Absolute Kontrolle

Dank der neuen Zaxis-7-Reihe Mobilbagger haben Sie die absolute Kontrolle über die Leistung der Maschine und können sich auf das technologische Know-how sowie die Serviceleistungen von Hitachi verlassen.



Extrem geräumige Kabine mit Klimaanlage und luftgefedertem Sitz.



Verbessern Sie die Leistung Ihres Baggers mit verschiedenen Optionen oder Anbaugeräten.



Herausragende Wendigkeit dank wahlweise Zwei- oder Allradlenkung.



Einfache Bedienung über mühelos erreichbare intuitive Bedienelemente.



Dank der Rückfahrkamera und der optionalen Seitenkamera haben Sie Ihre Baustelle zu jeder Zeit vollends im Blick.



Durch einfach erreichbare Wartungszugänge sparen Sie Zeit und Geld.



Der geringe Wenderadius und der Schwenkausleger sind ideal für Arbeiten auf engstem Raum und bieten enorme Vielseitigkeit.



2

1

3

4

5

6

7

8

16

9

10

11

14

15

12

13

Kontrollzone

Profitieren Sie in der Kabine des ZX95W-7 von verbesserten Komfort- und Sicherheitsfunktionen. Diese sorgen für eine gesteigerte Produktivität, bequemere Arbeit und reduzierte Ermüdung.

- ① **Überragende Sicht nach vorne** dank mehrfach verstellbarer Lenksäule und kleinem Lenkrad.
- ② Einfach zu öffnende **Frontscheiben**.
- ③ **Der 7 Zoll Farbmonitor** ist gut ablesbar und bedienerfreundlich.
- ④ Immer sicher verbunden mit dem praktischen **Smartphone-Halter**.
- ⑤ **Die proportionalen Schieberegler** sorgen für eine mühelose Bedienung der Anbaugeräte.
- ⑥ Der **Planierschild- und Abstützpratzenhebel** lässt sich mühelos und bequem bedienen.
- ⑦ Komfortable Arbeitsumgebung durch **Klimaanlage**.
- ⑧ Das **ergonomische Design** ermöglicht einen bequemen Zugriff auf die Bedienelemente.
- ⑨ Dank der **USB-Buchse** ist jedes Gerät stets voll aufgeladen.
- ⑩ **Bluetooth®** für die Freisprechanlage und DAB+ Radio für Musik bei der Arbeit.
- ⑪ **Multifunktionale Bedienkonsole** für eine einfachere Bedienung.
- ⑫ **Der Getränkehalter** ist für die Reinigung abnehmbar.
- ⑬ **Durch den bedienerfreundlichen Stauraum** bleibt Ihr Arbeitsplatz stets sauber und aufgeräumt.
- ⑭ **Mit einem Kleiderhaken** können Sie Ihre persönlichen Dinge gut verstauen.
- ⑮ **Schnellwechslerschalter** für den einfachen Wechsel von Anbaugeräten.
- ⑯ Der **beheizbare und luftgedeferte Sitz** erhöht den Bedienerkomfort und wirkt Ermüdungserscheinungen entgegen.



Dank der ergonomischen Bedienelemente und Schalter ist die Bedienung spielend einfach.



Bluetooth®-Verbindung für die Freisprechanlage während der Arbeit.



Höhere Gewinne

Der Erfolg Ihres Unternehmens hängt unter anderem von der Produktivität und Effizienz Ihrer Baumaschinen ab. Mit Zaxis-7-Mobilbaggern von Hitachi können Sie sich auf höchste Qualität, höchsten Bedienkomfort und niedrigere Betriebskosten verlassen – all dies wirkt sich positiv auf Ihr Betriebsergebnis aus.

Für den ZX95W-7 spricht auch seine herausragende Vielseitigkeit. Dadurch können Sie noch mehr Projekte bearbeiten und Ihren Gewinn weiter steigern. Seine kompakte Größe und der geringe Wenderadius ermöglichen effizientes und sicheres Arbeiten auf engstem Raum. Optional kann auch biologisch abbaubares Hydrauliköl verwendet werden, damit eignet sich der ZX95W-7 selbst für den Einsatz in ökologisch sensiblen Bereichen.

Der Verstellausleger in Kombination mit dem Schwenkbock machen ihn zur perfekten Lösung für jede Baustelle. Die Vielseitigkeit der Maschine wird durch die standardmäßig verbaute Schnellwechsler-Verrohrung sowie der optionalen Tiltrotatorvorbereitung zusätzlich erhöht.

Darüber hinaus ist der ZX95W-7 dank der wahlweisen Zwei- oder Allradlenkung überaus wendig. Ein weiterer Pluspunkt ist seine herausragende Hubkraft, die mit einem zusätzlichen Kontergewicht weiter erhöht werden kann, um die Produktivität noch weiter zu steigern.



Fantastische Manövrierbarkeit mit Allradlenkung.



Effizientes Arbeiten auf engstem Raum dank geringem Wenderadius und Schwenkausleger.



Dank seiner außerordentlichen Einsatzvielfalt und Flexibilität ist der ZX95W-7 für eine Vielzahl von Projekten und Anwendungen geeignet.



Verstellausleger für mehr Flexibilität.



Mehr Produktivität durch herausragende Hubkräfte.



Machen Sie es sich auf dem luftgefederten Sitz bequem.



Intuitive Bedienelemente befinden sich in unmittelbarer Reichweite.



Die Knöpfe auf den Joysticks lassen sich individuell anpassen.



Kontrolle über Ihren Komfort



Spürbarer Unterschied

Die Kabine des ZX95W-7 sorgt für eine perfekte Arbeitsumgebung. Die besonders geräumige Komfortkabine bietet ultimativen Komfort und Qualität – Klimaanlage, einfach zu bedienende Frontfenster und luftgefederter Sitz gehören zur Standardausstattung.

Bei der Gestaltung der Konsole und den Bedienelementen wurde der Fokus auf Ergonomie und intuitive Bedienung gelegt. Die Tasten auf den Joysticks lassen sich entsprechend den persönlichen Vorlieben konfigurieren und gestalten Ihren Arbeitsalltag entspannt und unkompliziert. Der übersichtliche und bedienungsfreundliche Farbmonitor besticht mit einfacher Bedienung.

Mit mehr Stauraum für Ihre persönlichen Gegenstände wie Jacke, Smartphone und Getränke fühlen Sie sich sofort gut aufgehoben und bereit für Ihre Schicht.



Einfache Bedienung dank kleinem Lenkrad.



Die mehrfach verstellbare Lenksäule bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihren Arbeitsplatz optimal auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen.



Mehr Sicherheit

Arbeitssicherheit ist entscheidend, nicht nur für Ihr eigenes Wohlbefinden, sondern auch für den erfolgreichen Abschluss Ihrer Projekte. Damit Sie sich und Ihre Maschine vor potentiellen Gefahren schützen können, bieten Ihnen die neuen Hitachi Zaxis-7-Bagger einen hervorragenden Überblick auf Ihre Umgebung, sodass Sie Ihre Baustelle aus allen Winkeln sehen können.

Die Rundumsicht aus der Kabine wird durch Rückfahrkamera und optionale Seitenkamera zusätzlich optimiert. So können Sie selbst für Ihre Sicherheit und die Ihrer Mitfahrer sorgen.

Das kleine Lenkrad verbessert außerdem die Sicht durch die Frontscheibe der Kabine. Um Ihre Arbeit noch sicherer zu gestalten, verfügt der ZX95W-7 standardmäßig über ein Planierschild hinten am Unterwagen. Für zusätzliche Stabilität kann die Maschine mit optionalen, unabhängig voneinander bedienenden Abstützpratzen ausgestattet werden.



Sicheres Arbeiten dank Rückfahrkamera.



Die unabhängig voneinander bedienbaren Abstützpratzen bieten zusätzliche Stabilität.



Höchstes Maß an Sicherheit dank optimaler Sicht aus der Kabine.



Der Innenraum der Kabine ist speziell für eine optimale Rundumsicht konzipiert.



Optimale Sichtverhältnisse dank der praktischen Sonnenrollos.



Hohe Langlebigkeit durch Auslegerzylinderschutz.



Gut zugängliche Wartungspunkte gewährleisten eine einfache und schnelle Wartung.



Einfach zu reinigender Kühlraum.



Die Zaxis-7-Bagger sorgen mit ihrer Robustheit und einfachen Wartung für mehr Betriebszeit und reduzieren die Gesamtbetriebskosten.



Kontrolle über Ihre Anlagen



Mehr Betriebszeit

Die termin- und budgetgerechte Ausführung eines Projekts hängt davon ab, ob Ihre Maschine den ganzen Tag über arbeiten kann. Aus diesem Grund profitieren die Besitzer von Hitachi Maschinen seit Generationen von hochgradig zuverlässigen und langlebigen Baumaschinen, auch die Zaxis-7-Serie ist da keine Ausnahme.

Der ZX95W-7 wurde mit besonders langlebigen Komponenten ausgestattet – so behalten Sie immer und überall die volle Kontrolle über Ihre Maschinen. Die Maschine wurde auf unserem Testgelände ausgiebig getestet, mit dem Ziel, die Betriebszeit signifikant zu erhöhen.

Durch regelmäßige Wartung und Reinigung werden Stillstandszeiten des Baggers reduziert. Gerade durch einfach erreichbare Wartungszugänge sparen Sie Zeit und Geld. Zudem werden die Gesamtbetriebskosten (TCO) durch den neuen Stufe V konformen Motor gesenkt, da dieser kein SCR-System benötigt. Damit entfällt die Notwendigkeit für DEF / AdBlue®, das Wechseln von Filtern und die damit verbundene Wartung.



Die Betriebsdaten werden über GPRS oder Satellit von Ihrer Maschine übertragen.

Eine hervor- ragende Partnerschaft

Hitachi bietet Ihnen ein breites Spektrum an Kundendienstleistungen, damit Sie stets die volle Kontrolle über Ihren Fuhrpark und die Arbeitsauslastung haben. Sie erhalten Zugang zu wichtigen Daten und Tools für die Verwaltung Ihrer Maschine.

Das Fernüberwachungssystem Owner's Site sendet die Betriebsdaten täglich über GPRS oder Satellit aus Ihrem ZX95W-7 an die Global e-Service Webseite. Hierzu gehören: tägliche Arbeitszeitdaten, Statistiken zum Einsatz der Betriebsarten, Kraftstoffverbrauch für die Verwaltung der laufenden Kosten und Maschinenstandort für Planungszwecke.

Optional ist eine Wegfahrsperrung erhältlich, wodurch die Maschine nur mittels Eingabe eines PIN-Codes gestartet werden kann. Dieser PIN-Code lässt sich ganz unkompliziert einem spezifischen Benutzer für einen bestimmten Zeitraum zuweisen. Somit ist diese Option eine ideale Ergänzung für Mietflotten und sorgt für zusätzliche Betriebs- und Planungssicherheit.



Eine Vielzahl an Daten im Global e-Service erhöhen die Effizienz.



Die Wegfahrsperrung bietet zusätzliche Sicherheit.



Hitachi bietet ein breites Spektrum an Kundendienstleistungen für die Planung der Wartung und die Verwaltung von Betriebskosten.



Minimieren Sie Ausfallzeiten mit Hitachi Original-Teilen.



Die erweiterten Garantien und Serviceverträge des HELP-Programms (Hitachi Extended Life Program) ermöglichen eine optimale Leistung.



Hitachi Premium Rental ermöglicht Ihnen, nach dem "Pay-as-you-earn"-Prinzip (Zahlung aus Einkünften) zu zahlen.



Hitachi bietet technischen Support auf höchstem Niveau.



Kontrolle über Ihre Betriebszeit



Ihre Investition schützen

Als zusätzlichen Schutz - aufgrund harter Einsatzbedingungen oder zur Minimierung von Reparaturkosten der Maschinen und Ausrüstungen - bieten Hitachi-Händler eine einzigartige Garantieverlängerung, HELP (Hitachi Extended Life Program) genannt, sowie umfassende Serviceverträge. Diese können dazu beitragen, die Leistung jeder Maschine zu optimieren, Ausfallzeiten zu reduzieren und höhere Wiederverkaufswerte zu gewährleisten.

Für die große Auswahl qualitativ hochwertiger Teile verwenden wir die gleiche technologische Expertise wie für unsere Maschinen. So können Sie ungeplante Ausfallzeiten minimieren und eine maximale Verfügbarkeit sicherstellen.

Die Auswahl an Teilen umfasst Hitachi Original-Teile, Hochleistungs-komponenten, Filter, Unterwägen und aufgearbeitete Komponenten. Wir bieten ebenfalls Bodeneingriffsteile und Löffel, die mit unter den gleichen strengen Standards hergestellt wurden, an.

Und wenn Ihr Geschäft wächst, müssen Sie eventuell Ihre Flotte erweitern, um die Anforderung der neuen Aufgaben erfüllen zu können. Warum testen Sie die Maschinen nicht vor dem Kauf mit dem Hitachi Premium Rental-Programm? Damit stehen Ihnen sofort Zaxis-7-Bagger für einen Zeitraum von einem Monat bis zu einem Jahr zur Verfügung.

Zusammen mit der Zuverlässigkeit, der Qualität und dem Service, die Sie von Hitachi erwarten, bietet Ihnen Hitachi Premium Rental flexible Verträge und Festkosten, die Ihre Budgetplanung erheblich vereinfachen.



Das Beste aus Ihrer Maschine holen

Im perfekten Zusammenspiel mit der Maschine können Sie mit den Löffeln und Bodeneingriffsteilen von Hitachi Ihren Profit durch Maximierung der Produktivität sowie der Betriebszeit erhöhen. Sie sind mit denselben hohen Standards wie alle Hitachi Baugeräte hergestellt und bieten eine unvergleichliche Zuverlässigkeit und außergewöhnliche Leistung.

Löffel

Erhöhen Sie die Vielseitigkeit Ihres Baggers durch die Wahl des richtigen Löffels für die jeweilige Arbeit. Passen Sie Hitachi Löffel für leichte oder schwere Arbeiten an, ganz nach Ihren Anforderungen. Wählen Sie aus vielen Optionen, einschließlich GD- und HD-Löffel mit verschiedenen Kapazitäten und Breiten. Schnellwechsel-Vorrichtungen sind ebenfalls verfügbar, wie z.B. Universalschnellwechsler, S-Coupler oder System CW.

Bodeneingriffsteile

Erhöhen Sie die Grabkraft und Produktivität Ihres Kompakt-Mobilbaggers mit den hochwertigen Bodeneingriffsteilen von Hitachi Select Parts. Sie sind schnell und einfach zu installieren und zu ersetzen, passen perfekt zu Ihren Anbaugeräten und können der jeweiligen Aufgabe angepasst werden. Mit den Bodeneingriffsteilen reduzieren Sie Wartungskosten, Ausfallzeiten und den Kraftstoffverbrauch und verbessern so die allgemeine Leistung Ihrer Maschine.

Tiltrotator

Optional kann Ihr ZX95W-7 ab Werk für den Einbau eines Tiltrotators vorbereitet werden. Damit wird die Vielseitigkeit und Effizienz Ihres Mobilbaggers zusätzlich erhöht.



Löffel von Hitachi wurden nach den gleichen hohen Standards wie alle Baumaschinen und -Komponenten von Hitachi hergestellt.



Hitachi Löffel können für jede beliebige Anwendung angepasst werden.



Die Vorbereitung für die Montage einer Anhängerkupplung am Planierschild bietet ein Plus an Komfort und Vielseitigkeit.



Die hochwertigen Bodeneingriffsteile verfügen über selbstschärfende Zähne und zuverlässige Adapter für den perfekten Anschluss.



EH Starrahmen-Muldenkipper und EX ultragroße Bagger



Bagger für Spezialanwendungen



Setzen Sie Ihre Visionen um

Alles unter Kontrolle

Wenn Sie eine Hitachi-Maschine geliefert bekommen, werden Sie Teil der neuesten Generation einer globalen Familie. Mit einer 70-jährigen Tradition in der Entwicklung von Hydraulikbagger und mit dem Ruf als der branchenführende Bergbau-Maschinenhersteller bietet Ihnen das Netzwerk Zugang zu einer großen Auswahl von außergewöhnlich hochwertigen Baumaschinen.

Genau wie die neuen Zaxis-7-Bagger bieten die Radlader, Starrrahmen-Muldenkipper und Maschinen für Spezialanwendungen eine hochentwickelte Technologie und innovative Expertise.

Zusätzlich zu den neuesten Produkten aus hochentwickelten Fertigungsstätten und gebaut nach den höchsten Qualitätsstandards, können Sie den Support unserer erfahrenen Ingenieure und unseres engagierten Vertriebspersonals nutzen. Sie profitieren ebenfalls von marktführenden Services und Initiativen, wie den Programmen Premium Rental und Premium, die speziell für die Verbesserung Ihrer Erfahrungen als Hitachi-Kunde erstellt wurden.

Welche Vision Sie auch immer umsetzen möchten, Hitachi hat das Produkt, die Menschen, Lösungen und Services, die Sie benötigen, um diese Vision zur Realität werden zu lassen und die volle Kontrolle zu übernehmen.



ZW-Radlader



Minibagger

MOTOR

ZX95W-7

Modell	DEUTZ TCD 2.9 L4 Stage 5
Typ	4-Takt, wassergekühlt, Common-Rail-Direkteinspritzung
Ansaugung	Turbolader mit Ladedruckregelklappe, mit Ladeluftkühler, gekühlte EGR
Nachbehandlung	DOC + DPF
Anzahl Zylinder	4
Nennleistung	
ISO 14963 : 2002 brutto ...	55,4 kW bei 2.200 U/min
Maximales Drehmoment	300 Nm bei 1.600 U/min
Hubraum	2,9 l
Bohrung und Hub	92 mm x 110 mm
Batterie	1 x 12 V / 120 Ah

HYDRAULIKSYSTEM

Hydraulikpumpen

Hauptpumpen	2 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge (Typ Tandem)
Maximaler Ölfluss (Getriebe)	1 x 145 l/min
Maximaler Ölfluss (Anbaugerät)	1 x 117 l/min
Doppelpumpe	
Maximaler Ölfluss (Vorsteuerkreis)	26,5 l/min
Maximaler Ölfluss (Lenkung)	34 l/min

Hydraulikmotor

Fahrtrieb	1 Axialkolbenmotor mit variabler Volumenaufnahme
Schwenkwerk	1 Radialkolbenmotor

Entlastungsventileinstellung

	ZX95W-7
Auslegerkreis	28 MPa
Schwenkkreis	24 MPa
Fahrkreis	40 MPa
Vorsteuerkreis	3,7 MPa

Hydraulikzylinder

	Anzahl	Bohrung Ø	Einheit: mm
			Stange Ø
Schwenkzylinder	1	110	63
Hubzylinder	1	115	70
Auslegerverstellzylinder	2	100	50
Stielzylinder	1	100	63
Löffelzylinder	1	90	56
Planierschildzylinder	1	100	50
Abstützpratzenzylinder	2	63	35

OBERWAGEN

Umlaufender Oberwagenschutz

Rahmen für maximale Verwindungssteifigkeit.

Schwenkwerk

Hydraulikmotor (mit automatischer Scheibenbremse), ausgestattet mit Entlastungsventilen zur Verhinderung von Druckstößen.

Schwenkgeschwindigkeit 10 U/min

Schwendrehmoment 16 kNm

UNTERWAGEN

Unterbau auf Rädern. Geschweißte, spannungsarme Kastenprofilkonstruktion.

Antriebssystem: 2-Gang-Lastschaltgetriebe und verstellbarer Axialkolbenfahrmotor mit variabler Fördermenge.

Fahrgeschwindigkeit:

Max. Fahrgeschwindigkeit ... Schnellgang: 20 / 35 km/h
Langsamgang: 10 / 18 km/h
Kriechgang: 3 km/h

Max. Traktionskraft 56 kN

Steigvermögen 65 % (33 Grad) konstant

Min. Wendekreis 6,3 m (2-Radlenkung) / 3,3 m (Allradlenkung)

Achse:

Allradantrieb

Die Vorderachse kann hydraulisch in jeder Position verriegelt werden

Schwingende

Pendelachse vorn + / - 6°

Bremssystem:

Wartungsfreie Lamellenbremsen im Ölbad zählen zur Standardausstattung

Hydraulisches Betriebsbremssystem

ARBEITSUMGEBUNG & UMWELT

Abgasnormen

EU Stufe V

Schallpegel

Schallpegel in der Kabine gemäß ISO 6396 : 2008 LpA 80 dB(A)

Schallpegel außen gemäß ISO 6395 : 2008 und

EU-Richtlinie 2000/14/EG LwA 99 dB(A)

Klimaanlage

Die Klimaanlage enthält fluorierte Treibhausgase.

Kältemitteltyp: HFC-134a, Treibhauspotenzial: 1.430, Menge: 0,700 kg,

CO₂e: 1 t

SERVICE-FÜLLMENGEN

Einheit: l

Kraftstofftank	140,0
Motor Kühlmittel	20,0
Motoröl	8,0
Hydrauliksystem	115,0
Hydrauliköltank	61,0
Getriebe (35 km/h)	1,8
Verteilergetriebe (20 km/h)	1,1
Planetengeräte	
Achse vorn (STD-Achse)	7,2
Achse hinten (STD-Achse)	7,0 (20 km/h) / 7,2 (35 km/h)

GEWICHTE

Betriebsgewichte:

Gerät: kg

Abstützung	Doppelbereifung	Einzelbereifung
	8.25-20	500/45-20
Planierschild hinten	9.640 kg	9.200 kg
Abstützpratzen und Planierschild	9.970 kg	9.530 kg

GRABKRAFT LÖFFEL UND STIEL

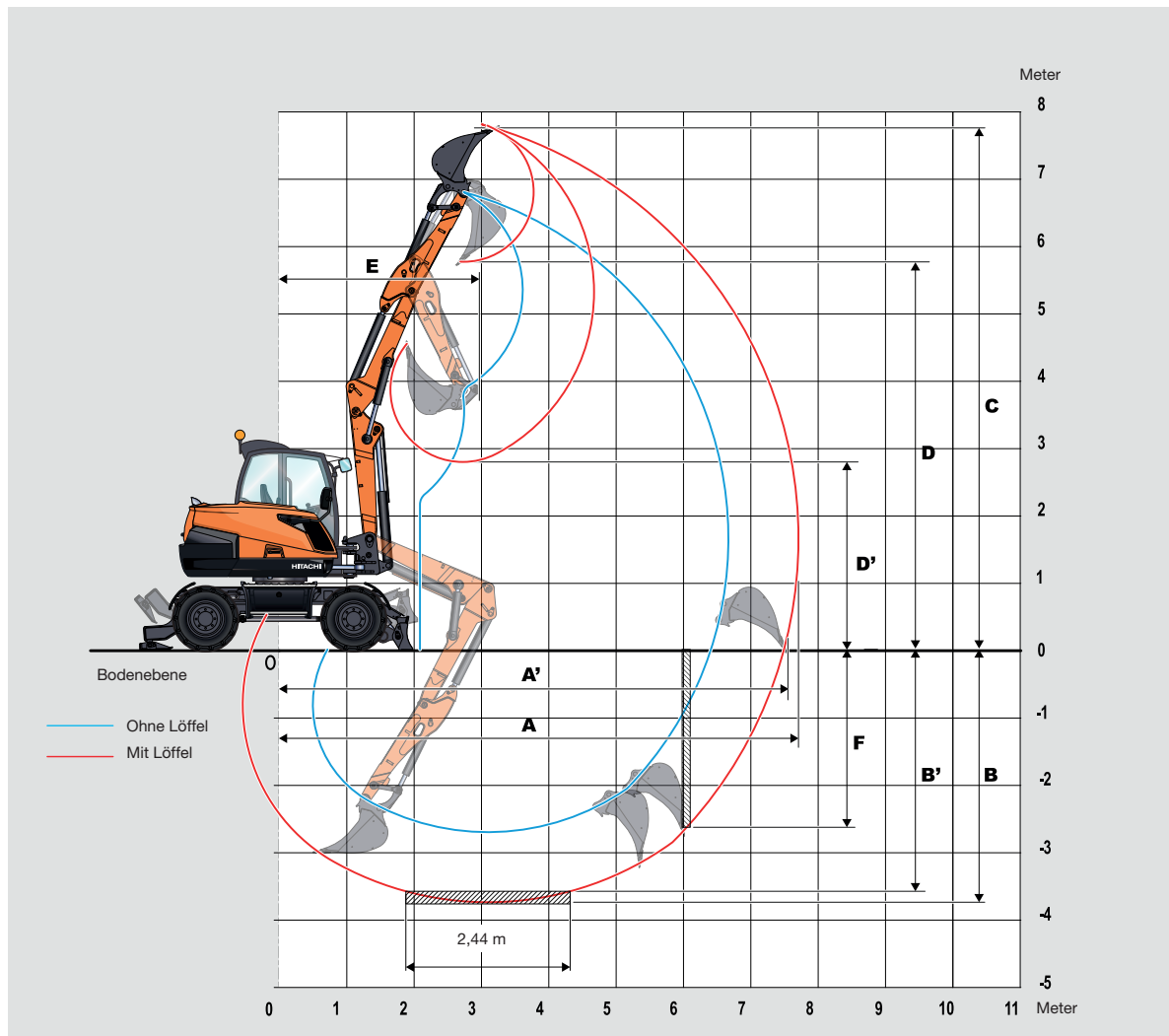
Einheit: kN

Löffel-Losbrechkraft ISO 6015: 2006	50
Stiel-Reißkraft ISO 6015: 2006	30

TECHNISCHE DATEN

ZX95W-7

ARBEITSBEREICHE: VERSTELLAUSLEGER



Einheit: mm

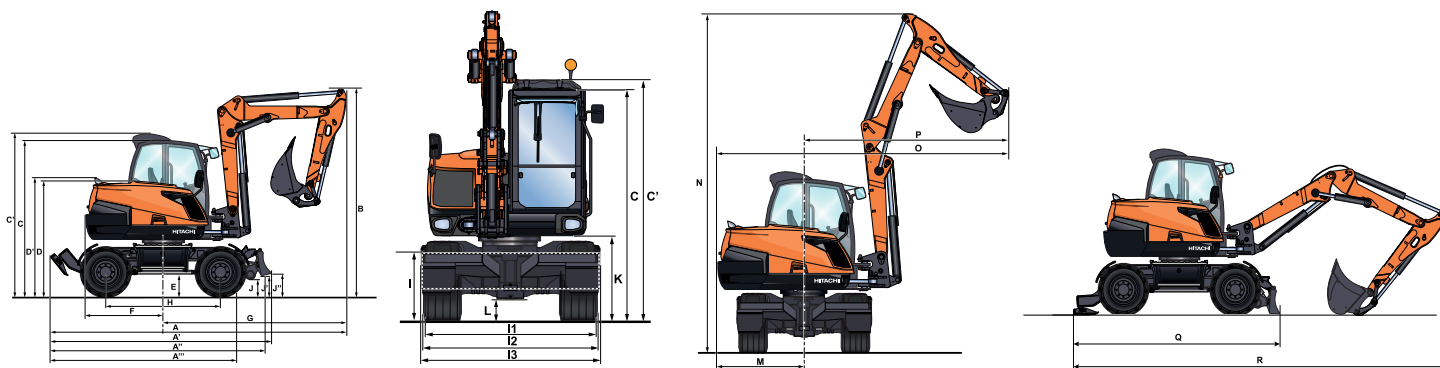
		ZX95W-7
Auslegertyp		Verstellausleger
Länge erster Ausleger		1.910
Länge zweiter Ausleger		1.970
Stiellänge		1.650
A	Max. Reichweite	7.701
A'	Max. Reichweite (am Boden)	7.550
B	Max. Grabtiefe	3.754
B'	Max. Grabtiefe für Niveau 2,44 m	3.591
C	Max. Reichhöhe	7.746
D	Max. Schütthöhe	5.786
D'	Min. Schütthöhe	2.819
E	Min. Schwenkradius	2.896
F	Max. Grabtiefe vertikale Wand	2.641

TECHNISCHE DATEN

ZX95W-7

ABMESSUNGEN

VERSTELLAUSLEGER



Einheit: mm

A	Gesamtlänge	5.665
A'	Gesamtlänge Unterwagen (Planierschild vorne und Pratzen hinten)	4.235
A''	Gesamtlänge Unterwagen (Planierschild hinten und Greiferhalterung)	4.174
A'''	Gesamtlänge Unterwagen (nur Planierschild hinten)	3.721
B	Gesamthöhe des Auslegers (in Fahrtstellung)	3.986
C	Gesamthöhe über Kabine (ohne Klimaanlage)	2.977
C'	Gesamthöhe über Kabine (mit Klimaanlage)	3.109
D	Höhe der Abdeckung (ohne Auspuff)	2.181
D'	Cover height (with exhaust)	2.268
E	Bodenfreiheit	528
F	Überhang hinten	1.487
G	Überhang vorne	3.509
H	Radstand	2.200
I	Planierschildhöhe	455
I1	Breite des Planierschilds	2.300
I2	Abstützpratzenbreite	2.311
I3	Breite mit Doppelbereifung 8.25-20 BKT	2.330
J	Höhe mit angehobenem Planierschild	321
J'	Höhe mit angehobenem Planierschild	391
J''	Höhe mit angehobenem Planierschild	429
K	Höhe unter Unterwagen	1.082
L	Bodenfreiheit	310
M	Heckschwenkradius	1.487
N	Folded position height	5.876
O	Min. Schwenkradius Oberwagen	4.383
P	Min. Frontschwenkradius	2.896
Q	Gesamtlänge Unterwagen	4.100
R	Gesamtlänge (mit Verstellausleger)	7.320

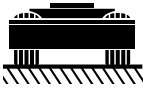


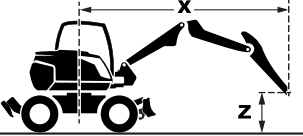









TECHNISCHE DATEN




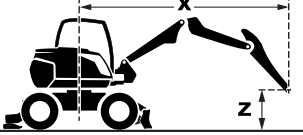









ZX95W-7

HUBKRÄFTE




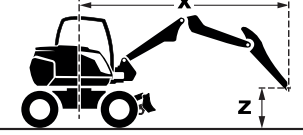









Gemäß ISO 10567: 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikbegrenzung.

ZX95W-7 PLANIERSCHILD VORNE, ABSTÜTZPRATZEN HINTEN, SINGLE BEREIFUNG

PLANIERSCHILD UND ABSTÜTZPRATZEN ANGEHOHEN									
	 Werte über Front oder Heck								
	 Werte über Seite oder 360 Grad								
Z \ X	3 m		4 m		5 m		6 m		
									
5 m	-	-	2.300	1.800	1.600	1.150	-	-	
3 m	3.600	2.500	2.300	1.700	1.600	1.150	1.150	850	
1,5 m	3.500	2.500	2.300	1.600	1.600	1.150	1.150	850	
0 m	3.200	2.200	2.100	1.450	1.500	1.000	1.100	800	
-1 m	3.200	2.200	2.100	1.400	1.500	1.000	1.100	800	
-2 m	3.300	2.200	2.100	1.400	1.400	1.000	-	-	
-2,5 m	3.300	2.200	1.800	1.400	-	-	-	-	

PLANIERSCHILD UND ABSTÜTZPRATZEN ABGESENKT									
	 Werte über Front oder Heck								
	 Werte über Seite oder 360 Grad								
Z \ X	3 m		4 m		5 m		6 m		
									
5 m	-	-	2.300	2.300	2.000	1.800	-	-	
3 m	3.800	3.700	2.900	2.400	2.200	1.750	1.900	1.200	
1,5 m	4.950	3.700	3.450	2.400	2.500	1.650	1.900	1.200	
0 m	5.800	3.500	3.500	2.200	2.550	1.600	1.900	1.200	
-1 m	5.900	3.500	3.650	2.200	2.450	1.550	1.400	1.200	
-2 m	5.000	3.500	2.850	2.200	1.400	1.400	-	-	
-2,5 m	3.500	3.500	1.800	1.800	-	-	-	-	

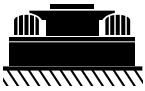



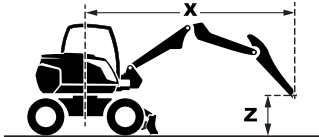
ZX95W-7 PLANIERSCHILD HINTEN, SINGLE BEREIFUNG

PLANIERSCHILD ANGEHOHEN									
	 Werte über Front oder Heck								
	 Werte über Seite oder 360 Grad								
Z \ X	3 m		4 m		5 m		6 m		
									
5 m	-	-	2.100	1.700	1.400	1.150	-	-	
3 m	3.200	2.500	2.050	1.650	1.400	1.150	1.000	800	
1,5 m	3.000	2.250	1.950	1.550	1.400	1.050	950	750	
0 m	2.750	2.050	1.800	1.350	1.250	1.000	900	700	
-1 m	2.750	2.050	1.750	1.350	1.200	950	900	700	
-2 m	2.750	2.050	1.750	1.350	1.200	950	-	-	
-2,5 m	2.750	2.050	1.750	1.350	-	-	-	-	

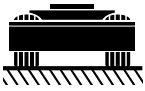



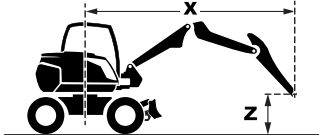
TECHNISCHE DATEN

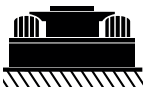



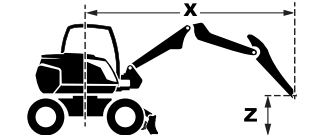
ZX95W-7

HUBKRÄFTE

PLANIERSCHILD ABGESENKT								
	 Werte über Planierschildseite		 Werte über Seite oder 360 Grad					
	Z \ X	3 m		4 m		5 m		6 m
5 m	-	-	2.300	1.950	2.000	1.300	-	-
3 m	3.800	2.900	2.900	1.900	2.200	1.300	1.900	900
1,5 m	4.950	2.700	3.450	1.800	2.500	1.250	1.900	850
0 m	5.800	2.400	3.500	1.600	2.550	1.150	1.900	800
-1 m	5.900	2.400	3.650	1.600	2.450	1.100	1.400	800
-2 m	5.000	2.400	2.850	1.600	1.400	1.100	-	-
-2,5 m	3.500	2.400	1.800	1.600	-	-	-	-

ZX95W-7 PLANIERSCHILD HINTEN, 420 KG ZUSATZKONTERGEWICHT, SINGLE BEREIFUNG

PLANIERSCHILD ANGEHOBE								
	 Werte über Planierschildseite		 Werte über Seite oder 360 Grad					
	Z \ X	3 m		4 m		5 m		6 m
5,0	-	-	2.300	1.800	1.600	1.150	-	-
3,0	3.600	2.500	2.300	1.700	1.600	1.150	1.150	850
1,5	3.500	2.500	2.300	1.600	1.600	1.150	1.150	850
0	3.200	2.200	2.100	1.450	1.500	1.000	1.100	800
-1	3.200	2.200	2.100	1.400	1.500	1.000	1.100	800
-2	3.300	2.200	2.100	1.400	1.400	1.000	-	-
-2,5	3.300	2.200	1.800	1.400	-	-	-	-

PLANIERSCHILD ABGESENKT								
	 Werte über Planierschildseite		 Werte über Seite oder 360 Grad					
	Z \ X	3 m		4 m		5 m		6 m
5,0	-	-	2.300	2.050	2.000	1.400	-	-
3,0	3.800	3.050	2.900	1.950	2.200	1.400	1.900	950
1,5	4.950	2.850	3.450	1.850	2.500	1.300	1.900	950
0	5.800	2.600	3.500	1.700	2.550	1.200	1.900	900
-1	5.900	2.600	3.650	1.700	2.450	1.200	1.400	850
-2	5.000	2.600	2.850	1.700	1.400	1.200	-	-
-2,5	3.500	2.600	1.800	1.700	-	-	-	-

MOTOR	ZX95W-7
Abgasnachbehandlungssystem	●
Doppelluftfilter	●
Lichtmaschine 120 A	●
Automatische Drehzahlabsenkung	●
Automatische Motorabschaltung	●
Motorölfilter (Patrone)	●
Kraftstoffhauptfilter (Patrone)	●
Trockenluftfilter mit Staubablassventil (mit Luftfilterwarnanzeige)	●
ECO/POWER-Modus	●
Elektrische Kraftstoffpumpe	●
Ausgleichsbehälter	●
Lüfterschutz	●
Kraftstoffvorfilter mit Wasserabscheider	●
Kühler, Ölkühler und Ladeluftkühler	●

HYDRAULIKSYSTEM	
Automatische Hubkraftverstärkung	●
Hauptventilblock mit Haupt-Druckentlastungsventil	●
Zusatzanschluss am Hauptventilblock	●
Verstärktes Rohrbruchsicherheitsventil für Stiel	●
Verstärktes Rohrbruchsicherheitsventil für Ausleger	●
Verstärktes Rohrbruchsicherheitsventil für Löffel	●
Hydrauliköl, biologisch abbaubar	○
LUDV (lastabhängiges Lastverteilungssystem)	●
Dämpfungsventil in Vorsteuerkreis	●
Ansaugfilter	●
Dämpfungsventil für Schwenkwerk	●
Variables Entlastungsventil für Hammer und Scherenhydraulik	●
Betriebsartenschalter	●

KABINE	ZX95W-7
Schallgedämpfte Komfortkabine	●
Klimaanlage	●
Joystick für Zusatzfunktionen (Hammer- und Greiferdrehhydraulik)	●
Bluetooth® integriertes DAB+Radio und Freisprecheinrichtung	●
Selbstsperrender Bedienhebel	●
Getränkehalter	●
Elektrisches Signalhorn	●
Motor-Start-Stopp-Taste	●
Ausgestattet mit verstärkten, (grün) getönten Verbundglasscheiben	●
Bodenmatte	●
Frontscheiben-Waschanlage	●
Intervall-Scheibenwischer	●
Paralleler Frontscheibenwischer	●
Vorsteuerabsperrehebel	●
12 V Steckdose	●
Regenschutz	●
Ablage hinten	●
Automatik-Sicherheitsgurt	●
Innenbeleuchtung	●
ROPS-Kabine (ISO12117-2: 2008)	●
Radioantenne (Gummi)	●
Luftfederter, beheizter Sitz	●
Sitzverstellung : Rückenlehne, Armlehne, Sitzhöhe und -winkel, verschiebbar nach vorn / hinten	●
Kurzweg-Steuerhebel (Joysticks) mit konfigurierbaren Knöpfen	●
Smartphone-Halter	●
Aufrollbare Sonnenblende (Frontscheibe)	●
Durchsichtige Dachluke mit aufrollbarer Sonnenblende	●
Einziehbare Frontscheibe (oben und unten) und Schiebefenster links	●
2 Lautsprecher	●
5 V USB-Stromanschluss	●
7" Farbmonitor	●

MONITORSYSTEM	ZX95W-7
Warnsummer: Überhitzung, Motoröldruck, Überlast, SCR-Systemfehler etc.	●
Alarme: Überhitzung, Motorwarnung, Motoröldruck, Lichtmaschine, Mindestkraftstoffstand, Hydraulikfilterdurchlass-Warnanzeige, Luftfilterdurchlass-Warnanzeige, Überlast, SCR-Systemfehler etc.	●
Betriebsdaten Anbaugerät	●
Betriebsanzeigen: Tachometer, Drehzahlmesser, Wassertemperatur, Betriebsstunden, Kraftstoffverbrauch, Uhr etc.	●
Sonstige Anzeigen: Betriebsart, Drehzahlautomatik, Vorglühanzeige, Bild Rückfahrkamera, etc.	●

BELEUCHTUNG	
Zusatzscheinwerfer an der Vorderseite vom Kabinendach	○
Zusätzl. Heckscheinwerfer (Kabinendach)	○
Bremslichter	●
Scheinwerfer an der Vorderseite vom Kabinendach	●
Warnlichter	●
Scheinwerfer	●
LED-Rundumleuchte (Kabine)	○
Blinker	●

OBERWAGEN	
Rückfahrkamera	●
Seitenkamera, rechts	○
1 x 120 Ah Batterie	●
Batterie Hauptschalter	●
Kontergewicht 1.375 kg	●
Elektrische Betankungspumpe mit Stoppautomatik und Filter	●
Kraftstoffstandanzeige	●
Hydraulikölstandsanzeige	●
Abschließbare Serviceklappen	●
Rückspiegel (links und rechts)	●
Schwenkwerk-Feststellbremse	●
Fahralarm "Standard"	○
Fahralarm "Knarkser-Ton (White Noise)"	○

UNTERWAGEN	ZX95W-7
Zusatzkontergewicht + 420 kg (nur mit Planierschild hinten)	○
Greiferhalterung (Straßenfahrposition)	○
Tempomat	●
Feststellbremse	●
Planierschild hinten, vorbereitet für Anhängenzugvorrichtung	●
Planierschild vorne, Abstützpratzen hinten	○
Kotflügel vorne / hinten	○
Werkzeugkasten: links (verschießbar)	●
Werkzeugkasten: rechts (verschießbar)	●
Anhängerkupplung am Schild angeschraubt (keine Straßenzulassung)	○
BKT Doppelbereifung 8.25-20 mit Zwischenring	●
ALLIANCE Einzelbereifung 500/45 R20	○
2-Gang-Automatikgetriebe (35 km/h Ausführung)	●
2-Rad-Lenkung	●
Allradlenkung	○
4 Transport-Verzurrösen	●

● : Standardausrüstung ○ : Sonderausstattung — : Nicht zutreffend

ARBEITSAUSRÜSTUNG	
Automatisches Schmiersystem für Oberwagen, Ausleger und Stiel	○
Löffelkoppel A	●
Auslegerzylinderschutz	●
Zentrale Abschmierleiste für Oberwagen	●
Zentrale Abschmierleiste für Oberwagen, Ausleger und Stiel	○
Dichtring an allen Löffelbolzen	●
Flanschbolzen	●
Verrohrung für hydraulischen Schnellwechsler	●
Löffelschwinge B	●

ANBAUGERÄT	
Zusatzpumpe (117 l/min)	○
Verrohrung für Greiferdrehhydraulik	○
Verrohrung für Hammer- / Scherenhydraulik	●
Hammer und Scherenhydraulik Rücklaufleitung	●
Pendelgreiferverrohrung	○
Vorsteuerkreis-Druckspeicher	●
Tiltrotator-Vorbereitung	○

VERSCHIEDENES	
ConSite	●
Digicode Diebstahlschutzsystem	○
Global e-Service	●
Borddatensteuermodul	●
Speziallackierung (Firmenfarben)	○
Standard-Werkzeugsatz	●

Standard- und Sonderausstattung kann von Land zu Land variieren. Kontaktieren Sie diesbezüglich Ihren Hitachi-Händler.

Vor dem Einsatz der Maschine, einschließlich der Satellitenkommunikation, in einem anderen Land als dem Bestimmungsland sind eventuell Modifikationen erforderlich, damit sie die örtlichen Bestimmungen (einschl. Sicherheitsvorschriften) und Gesetze erfüllt. Daher dieses Fahrzeug weder exportieren noch außerhalb des Bestimmungslandes einsetzen, bevor nicht die Erfüllung der örtlichen Bestimmungen sichergestellt ist. Bei Fragen zur Einhaltung der Bestimmungen wenden Sie sich bitte an Ihren Hitachi-Händler.

Diese technischen Daten können unangekündigt geändert werden. Die Abbildungen und Fotografien zeigen die Standardmodelle und können Sonderausstattung, Zubehör und alle Standardausrüstungen mit einigen Farb- und Eigenschaftsunterschieden enthalten. Lesen und verinnerlichen Sie das Bedienungshandbuch vor Inbetriebnahme, um problemlos mit der Maschine arbeiten zu können.

KS-DE510EU