

KOMATSU

Utility

WA
95



WA95-3

WA95-3

RADLADER

MOTORLEISTUNG
55 kW 75 PS

BETRIEBSGEWICHT
6.020 kg

SCHAUFELVOLUMEN
0,9 - 1,6 m³

AUF EINEN BLICK

Der neue Kompaktradlader WA95-3: Komfortabler, wartungsfreundlicher und effizienter im täglichen Einsatz. Perfekter Fahrkomfort, ein praxisorientiertes und doch harmonisches Design verbunden mit hoher Leistung machen den WA95-3 zu einer Maschine mit überragenden Eigenschaften. Mit hydraulischem Schnellwechsler und dem umfangreichen Anbaugeräteprogramm von Komatsu sind den Einsatzmöglichkeiten kaum noch Grenzen gesetzt.

Serienmäßiges Schiebefenster und eine leistungsfähige Klimaanlage (Option) für optimales Kabinenklima.

Breite, ungeteilte Frontscheibe für hervorragende Sicht auf Ausrüstung und Reifen.

Einfaches Wechseln der Ausrüstung durch hydraulischen 4-Punkt-Schnellwechsler. (Seite 5)

Maximale Einsatzflexibilität der umfangreichen Palette an Komatsu Original-Anbaugeräten. (Seite 5)

Serienmäßige Lamellensperre in beiden Achsen und Radialreifen sorgen für optimale Traktion.

WA95-3 RADLADER

MOTORLEISTUNG
55 kW 75 PS

BETRIEBSGEWICHT
6.020 kg

SCHAUFELVOLUMEN
0,9 - 1,6 m³



Einfache Bedienung durch
servogesteuerten
Multifunktionshebel.
(Seite 4)

Laufruhiger 4-Zylinder *Komatsu*
Niederemissionsmotor. Ausgezeichnet
mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“, da
besonders lärmarm. (Seite 4)

Abgerundetes Heck mit breitem, abge-
schrägten Gegengewicht ermöglicht optimale
Übersicht und leichtes Aufhalten.

Hydrostatischer Fahrtrieb für
gleichmäßig hohe Vorschubkraft und eine
verschleißfreie Bremse.

**Der neue WA95-3:
Handlich einfach, weil
einfach komfortabel.**



Die Kabine – Fahrkomfort wie im Pkw

Arbeitsbedingungen, die es dem Fahrer so angenehm wie möglich machen: Übersichtliche, logisch angeordnete Anzeigen und Schalter, hydraulische Vorsteuerung und Multifunktionshebel sichern ebenso wie der ergonomische Fahrersitz und die perfekte Frischluftzufuhr maximalen Fahrkomfort. Details wie das serienmäßige Schiebefenster auf der rechten Seite runden das fahrerfreundliche Erscheinungsbild ab.



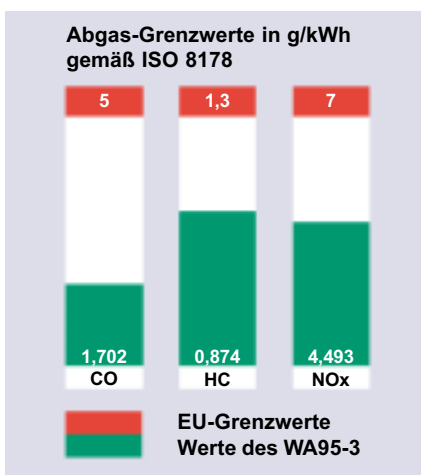
Die Klimaanlage – Für eine perfekte Arbeitsumgebung

Die optional erhältliche Klimaanlage trägt mit ihrer hohen Kühlleistung erheblich zum Wohlbefinden des Fahrers und somit zu einem produktiven Arbeitseinsatz bei. Dank ihrer extrem integrierten Bauweise an der rechten Rahmenseite kann sie zu Wartungszwecken komplett ausgeschwenkt werden.



Service & Wartung – Ein Kinderspiel

Optimaler Motorzugang von drei Seiten durch die weit öffnende Motorhaube. Die vollständig gekapselten Lamellenbremsen laufen im Ölbad und sind wartungsfrei. Die als Sonderzubehör erhältliche Zentralschmieranlage reduziert die tägliche Wartung auf ein absolutes Minimum.



Umweltfreundlich – Drinnen und draußen

Die Innen- und Außengeräusche gehören zu den niedrigsten in dieser Klasse und sind für ihre Lärmarmut mit dem Umweltzeichen "Blauer Engel" ausgezeichnet. Fast selbstverständlich, dass sich der 4-Zylinder Komatsu Niederemissionsmotor durch Sparsamkeit und Laufruhe auszeichnet und die geforderten EU-Grenzwerte (Stufe II) deutlich unterschreitet.

ARBEITSAUSRÜSTUNGEN

Die Kompaktradlader von Komatsu bestechen durch ihre unglaubliche Einsatzvielfalt. Ob im Hoch-, Tief- oder Straßenbau, in Land- und Forstwirtschaft oder in der Holzindustrie, im Gala-Bau oder im Kommunalbetrieb: Immer die richtige Lösung für Ihre Aufgaben!

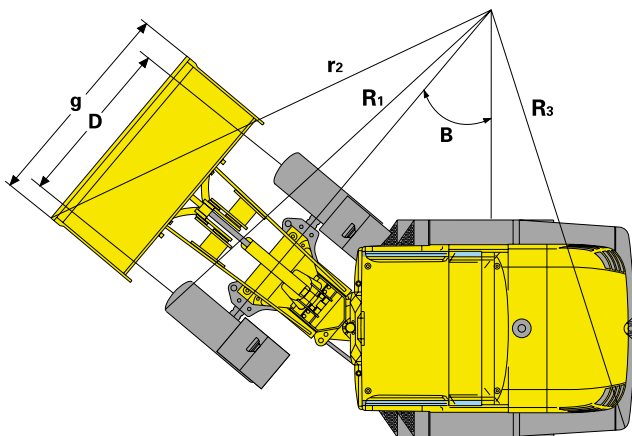
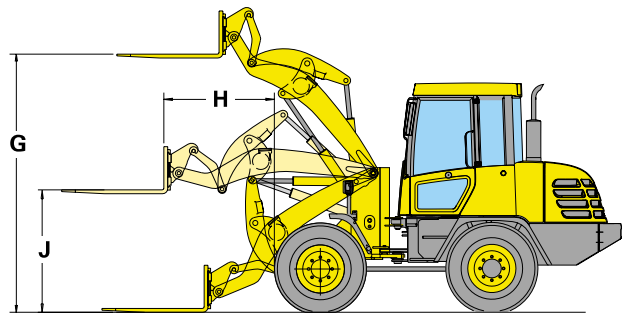
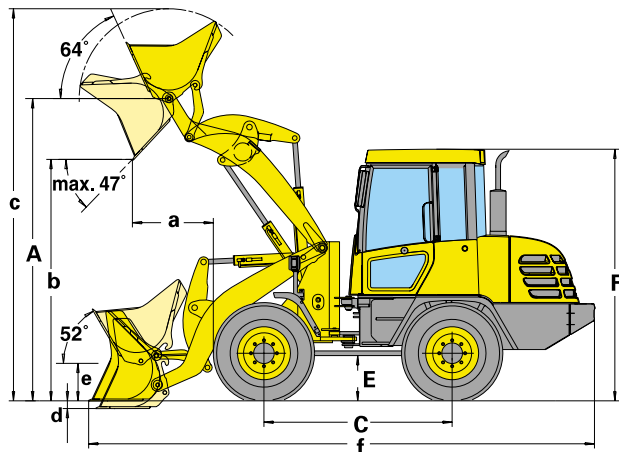
Der serienmäßige 4-Punkt-Schnellwechsler sorgt für vielfältigste Maschineneinsätze und somit für höchste Auslastungsraten. Durch den markenkompatiblen Anschluss können auch Fremdfabrikate problemlos aufgenommen werden.

Die umfangreiche Palette von Original-Anbaugeräten umfasst u.a.:

- Erdbauschaufel
- Leichtgutschaufel
- Hochkippschaufel
- Mulchgreiferschaufel
- Gabelträger und Zinken
- Teleskopierbarer Kranarm
- 4-in-1 Schaufel
- Seitenkippschaufel
- Siebschaufel
- Kehmaschine



ABMESSUNGEN & ARBEITSWERTE



Abmessungen – Hauptdaten

A	Höhe Schaufeldrehpunkt	3.445 mm
R1	Wenderadius	4.040 mm
R3	Wenderadius	4.100 mm
B	Knickwinkel	40°
C	Radstand	2.150 mm
D	Spurbreite	1.590 mm
E	Bodenfreiheit	505 mm
F	Höhe über alles	2.740 mm

Abmessungen – mit Gabelzinken

G	max. Stapelhöhe	3.195 mm
H	max. Reichweite	1.280 mm
J	Gabelhöhe bei max. Reichweite	1.475 mm
	max. Kipplast gestreckt ISO 8313	3.750 kg
	max. Kipplast geknickt	3.255 kg
	max. Nutzlast nach EN 474-3, 80%	2.600 kg
	max. Nutzlast nach EN 474-3, 60%	1.950 kg

(Gabelträger und Zinken in Std.-Ausführung. Bei Einsatz mit Gabelträger und Zinken Anschraubgegengewicht empfohlen)

Arbeitswerte – Schaufeleinsatz *

Schaufeltyp		Universal-schaufel		Leichtgut-schaufel	Mehrzweck-schaufel (4-in-1)	Hochkippschaufel
Schaufeln (Inhalt gehäuft)	m ³	1,1	1,25	1,6	0,9	1,5
Schüttgewicht	t/m ³	1,8	1,6	1,25	1,85	1,0
Schaufelgewicht ohne Zähne	kg	390	410	420	670	770
Stat. Kipplast, gerade	kg	5.110	4.865	4.790	4.455	4.050
Stat. Kipplast, 40° geknickt	kg	4.300	4.205	4.130	3.805	3.455
Max. Reißkraft	kN	72,5	62,5	52,2	69,3	37,9
Max. Hubkraft	kN	57,0	56,9	55,8	56,2	44,5
Betriebsgewicht	kg	6.020	6.040	6.050	6.300	6.400
a Reichweite bei 45°	mm	760	840	945	765	1.110**
b Schütthöhe bei 45°	mm	2.740	2.655	2.515	2.730	4.250**
c Höhe Schaufeloberkante	mm	4.490	4.475	4.565	4.425	5.320
d Schürftiefe	mm	75	75	100	80	75
e Höhe Schaufeltransport	mm	340	340	340	340	340
f Gesamtlänge	mm	5.580	5.660	5.850	5.710	6.255
g Schaufelbreite	mm	2.150	2.100	2.100	2.112	2.500
r2 Wenderadius über Schaufel	mm	4.455	4.480	4.510	4.440	4.800

* Alle Daten mit Bereifung 455/70 R20 SPT9. Bei Verwendung von Bereifung 405/70 R24 erhöhen sich die Vertikalmaße um 22 mm.

** bei max. Auskippwinkel

TECHNISCHE DATEN



MOTOR

Typ	Komatsu 4D 106E2
Leistung	55 kW/75 PS (ISO 9249)
bei Motordrehzahl	2.500 U/min
Drehmoment/Drehzahl	max. 260 Nm/1.500 U/min
Zylinderzahl	4
Bohrung/Hub	106/125 mm
Hubraum	4.412 cm ³
Verbrennungsverfahren	Direkteinspritzung
Kühlung	Zweikreis-Flüssigkeitskühlung, thermostatgesteuert
Elektrische Anlagen	12 V
Batterie	1 × 12 V, 92 Ah
Drehstrom-Lichtmaschine	80 A
Luftfiltertyp	Trockenluftfilter mit Vorabscheidung und Sicherheitspatrone



FAHRANTRIEB

Hydrostatischer Fahrtrieb, in allen Richtungen voll unter Last schaltbar.

Fahrbereiche	
vorwärts/rückwärts	2/2
Fahrgeschwindigkeiten	
1. Fahrbereich	0 - 5,7 km/h
2. Fahrbereich	0 - 20 km/h
Option	0 - 30 km/h



FAHRWERK UND BEREIFUNG

System	Allradantrieb
Achsen	Planetenstarrachsen mit automatischen Sperrdifferentialen in beiden Achsen
Pendelung	Knick-/Pendelgelenk
Pendelwinkel	+/- 12°
Bereifungen	455/70 R20 SPT 9 (Serie)
	405/70 R24 SPT 9, Dunlop
	16/70 - 20 MPT
	16/70 - 24 MPT
	425/75 R20 XM 27 TL, Michelin
	405/70 R20 SPT 9, Dunlop
	405/70 R20 PG 75 R, Dunlop



LENKSYSTEM

System	Knicklenkung
Bauart	hydrostatische Lenkung (Closed Center)
Lenkeinschlag nach jeder Seite	40°
Lenkpumpe	Zahnradpumpe
Arbeitsdruck	185 bar
Kleinster Wenderadius (Außenkante Reifen)	4,04 m



BREMSEN

Betriebsbremsen	kombiniertes Incbremspedal; Verschleißfrei über den hydrostatischen Antrieb auf alle 4 Räder wirkend; Im Ölbad laufende Lamellenbremse, geschützt in der Achse integriert
Feststellbremse	Mechanisch betätigte, im Ölbad laufende Lamellenbremse



HYDRAULIKSYSTEM

System	geschlossenes Hydrauliksystem
Arbeitsdruck	190 bar
Fördermenge der Arbeitshydraulikpumpe	90 l/min
Hubzeit	5,7 s
Senkzeit	3,7 s
Auskipzeit	1,1 s



FÜLLMENGEN

Kraftstoffbehälter	130 l
Motorkühlung	17,0 l
Motoröl	16,4 l
Arbeits-, Lenk- und Fahrhydraulik	94,0 l
Vorderachse	6,5 l
Hinterachse mit Verteiler-Getriebe	11,0 l

STANDARD AUSRÜSTUNG

- | | | | |
|--|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Standard-Ladeschaufel 1,1 m³ (SAE gehäuft) • hydraulische 4-Punkt-Schnellwechseleinrichtung • Schaufelpositionierer • 3. Steuerkreis für Zusatzhydraulik • Zugvorrichtung • Breitreifen Serie 70 • Quick-Checkleiste • doppeltüriges Sicherheitsfahrerhaus nach DIN/ISO • mit Steinschlagschutzdach ROPS/FOPS | <ul style="list-style-type: none"> • Rundum-Colorverglasung • Schiebefenster seitlich, rechts • Heckscheibenheizung • verstellbarer Komfort-Fahrersitz • Sicherheitsgurt (EU-Norm) • Heizung • servobetätigte Hydrauliksteuerung • Multifunktionshebel für Fahrtrieb/Hydraulik • Betriebsstundenzähler • Temperaturanzeiger für Motorkühlung • Kraftstoffanzeige | <ul style="list-style-type: none"> • 2 Hauptscheinwerfer • je 2 Halogen-Arbeitscheinwerfer vorn und hinten • 2 Blinkleuchten • 2 Blink-Schlussleuchten <p>Allgemeine Betriebserlaubnis gemäß StVZO.</p> <p>Der WA95-3 ist nach den Sicherheitsbestimmungen der Maschinenrichtlinie ausgerüstet und entspricht in den Emissionsrichtwerten den</p> | <p>Vorschriften der internationalen Norm ISO 6393 und der EU-Richtlinie Stufe II.</p> <p>WA95-3: Umweltzeichen (Blauer Engel) weil lärmarm: Geräuschwerte LwA 98 dB(A), LpA 73 dB(A).</p> |
|--|---|---|---|

SONDER AUSRÜSTUNG

- | | | | |
|--|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • ALS Automatischer Laststabilisator • Rohrbruchsicherung • 30 km/h-Version • Klimaanlage • Zusatzgewichte Vorderachse (2 × 70 kg) • Zusatzgegengewicht hinten (100 kg) • Leichtgutschaufel 1,6 m³ • Mehrzweckschaufel 0,9 m³ (4-in-1 Schaufel) | <ul style="list-style-type: none"> • Schüttgutschaufel 1,25 m³ • Mulchgreiferschaufel 1,6 m³ • Seitenkippschaufel 1,0 m³ • Hochkippschaufel 1,5 m³ • Siebschaufeln • Gabelträger mit Zinken • Teleskopierbarer Kranarm • Kehrmachine • elektr. Betätigung 3. Steuerkreis • elektr. Betätigung Schnellwechsler | <ul style="list-style-type: none"> • Rundumleuchte • Rückfahralarm • Schutzbelüftungsanlage • Rußfilteranlage • luftgefederter, beheizbarer Fahrersitz • Radio • Turbo III-Vorfilter • Elektronische Wegfahrsperr • Batterieauptschalter • Bio-Ölbefüllung für Hydraulikanlage | <ul style="list-style-type: none"> • Canopy-Ausführung • Sonderlackierung <p>Weitere Ausrüstung auf Anfrage.</p> |
|--|---|--|--|

KOMATSU

BUSINESS UNIT WHEEL LOADER

www.komatsu.de