

1404

Maßstab

Wacker Neuson Kompaktbagger 1404



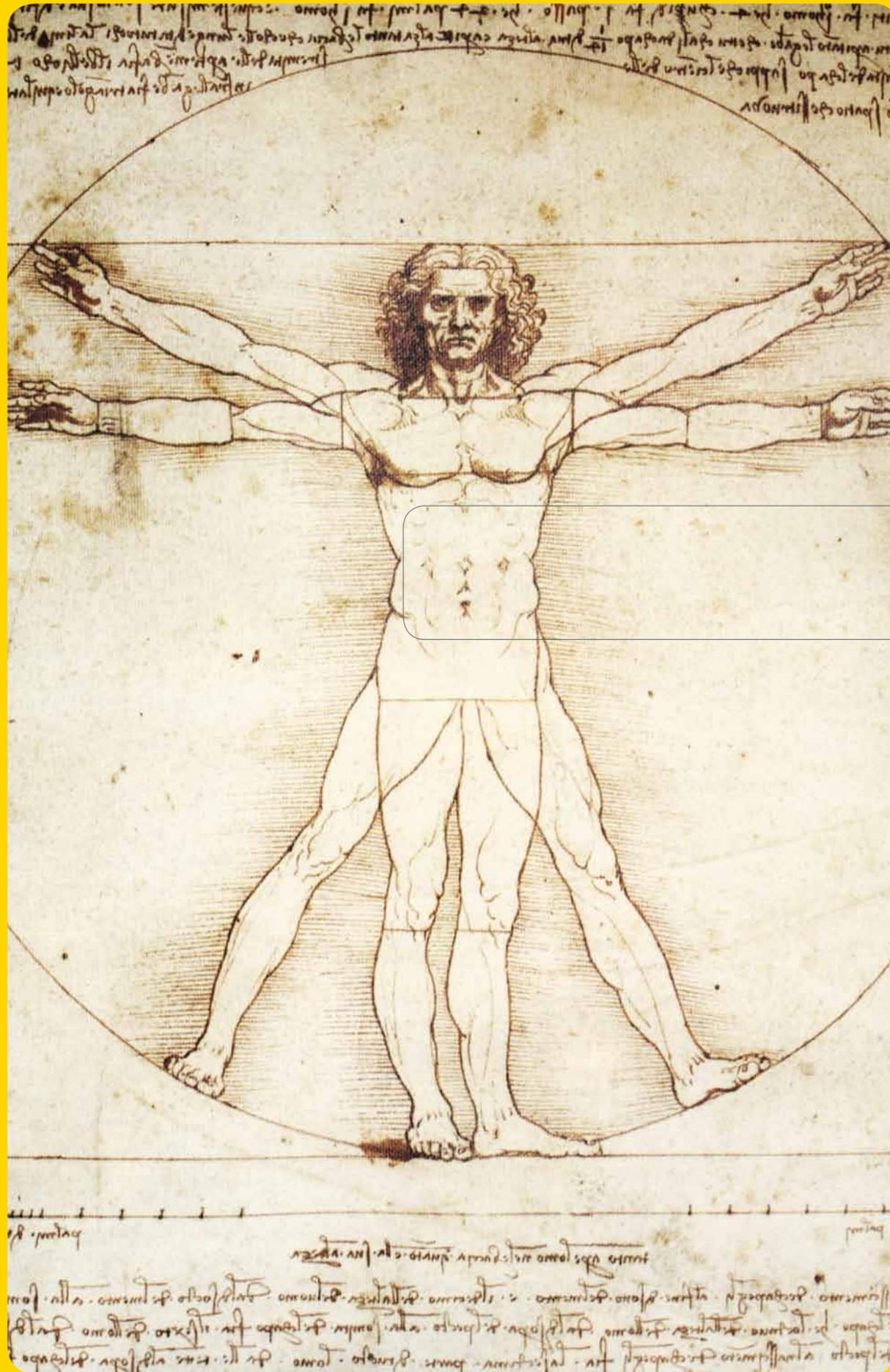
**WACKER
NEUSON**

Erfolg ist das Ergebnis richtiger Entscheidungen:
Beim 1404 hat alles das richtige Maß.

KOMPAKT IST DAS FORMAT DER ZUKUNFT:
MIT DEN RICHTIGEN ABMESSUNGEN FÜR MEHR
FLEXIBILITÄT, LEISTUNG UND FUNKTIONALITÄT
IN JEDEM DETAIL. EIN MASSSTAB.

All das zusammen verbindet sich zu jener nachhaltigen Wirtschaftlichkeit, die den Erfolg des Compact Equipment von Wacker Neuson weltweit begründet. Und es ist genau das, was auch den 1404 in der 1,5-Tonnen-Kategorie so einzigartig und überlegen macht.

Kompakt ist gefragt.



Die Spitze der Ausgewogenheit.



1404

Kompakt statt eng: Bewegungsfreiheit macht produktiv.

- 1 Die größte Kabine der 1,5 Tonnen-Klasse. Der extragroße Fußraum und die ergonomische Gestaltung der Fahrerkabine schaffen ideale Rahmenbedingungen für produktives Arbeiten.
- 2 Die Bodenplatte in der Kabine sowie die Seitenverkleidung sind für eine besonders komfortable und Zeit sparende Wartung konzipiert und leicht abnehmbar.
- 3 Direkter Zugang zum Motorraum. Alle Service-relevanten Teile sind über den großen Motorraumdeckel direkt zu erreichen. Der tägliche Check reduziert sich auf wenige Handgriffe. Der wassergekühlte, sparsame und besonders leise arbeitende 3-Zylinder-Yanmar-Antrieb erfüllt schon jetzt zukünftige Abgasnormen (EPA TIER IV).



- 4 Die Kabine ist einfach zu demontieren. Mit wenigen Handgriffen lässt sich die Kabine mühelos demontieren. Auch ohne Kabine bleibt der 1404 voll funktionstüchtig. Damit sind geringe Durchfahrthöhen kein Hindernis mehr.
- 5 Leichtes Versetzen oder Aufladen der Maschine. Die stabilen Hebe-Ösen ermöglichen einfaches und rasches Versetzen des 1404.

Produktivität braucht die Chance, sich zu entfalten.
Flexibilität schafft sie.

Der 1404er bietet sich ständig an, neue Einsatzfelder zu erschließen. Er ist einfach zu transportieren, leicht zu versetzen und auch ohne Kabine voll einsatzbereit.



TRANSPORT-
GEWICHT
UNTER
1,5 t



Kompakt statt klein: Wahre Größe entsteht durch Nutzen im Detail.

- Teleskopierbares Fahrwerk (990 - 1300 mm).
- Klappbares Planierschild.
- Serienmäßige Zusatzhydraulik.
- Geschützte und sichere Schlauchführung.



- 1 Das teleskopierbare Fahrwerk. Mit dem äußerst stabilen und hydraulisch teleskopierbarem (Option) Fahrwerk sind auch enge Durchfahrten leicht zu bewältigen. Die Standsicherheit kommt dabei nie zu kurz.
- 2 Klappbares Planierschild das immer mit dem Gerät verbunden bleibt und deshalb auch nicht verloren geht.
- 3 Sicher ist sicher. Serienmäßig. Nackenzylinder für Rundumsicherheit. Der Hubarmzylinder an der Oberseite des Auslegers ist vor allfälligen Kollisionen sicher und zuverlässig geschützt. Auch über das Planierschild aufgenommenes Material kann ihm nichts anhaben.
- 4 Geschützte und sichere Schlauchführung durch Schwenkconsole und Hubarm.
- 5 Bestens gerüstet. Die Zusatzhydraulik für zwei Drehrichtungen ist bis zum Löffelstiel fertig verlegt. Für den Hammerbetrieb ist eine drucklose Rücklaufleitung mit größerem Querschnitt schon in der Basisausstattung enthalten.
- 6 Beim Baggern bis zum Schild, können auch kleinste Teile ganz bequem aufgenommen werden.



Groß im Kleinen: Einfach durchdacht gemacht.

Im 1404er wird überall deutlich, warum Wacker Neuson als Compact-Spezialist so führend geworden ist: die Technik ist kompromisslos am praktischen und Zeit sparenden Nutzen orientiert. Eine Entdeckung, die überzeugt. Ein Plus, das begeistert. Ein Wert, der sich rechnet.



Das innovative hydraulische Schnellwechselsystem EASY LOCK ist optimal auf die Kinematik der Wacker Neuson Kompakt-bagger abgestimmt und trägt ganz entscheidend zur Verbesserung der Arbeitsprozesse bei: Heranfahren, andocken und automatisch schließen. Aufgrund der geringen Bauhöhe bleiben Ein- und Ausdrehwinkel der Schaufel voll und ganz erhalten. Ein enorm wichtiger Beitrag zu einem verbesserten Workflow.

easylock

1404

Kompakt statt behäbig: Vielseitigkeit wird zur Nachfrage.



- 1 Auch für Schwerstarbeit gerüstet. Für die Arbeiten mit dem Hydraulik-Hammer sind besondere Leistungsreserven notwendig. Der 1404 hat sie und ist deshalb auch schon in der Basisausstattung mit einer eigenen drucklosen Rücklaufleitung ausgestattet.
- 2 Feinfühliges und gleichmäßiges Arbeiten durch Load-Sensing-System.
- 3 Beweglichkeit zählt: Kompakt geknickt, wenn es darauf ankommt. Kompakte Abmessungen und die besondere Beweglichkeit der Schwenkconsole verhelfen auch unter schwierigen Arbeitsbedingungen zu überzeugenden Leistungen. Anpassungsfähigkeit ist Trumpf.
- 4 Universeller und schneller: Auch bei den klassischen Aufgaben deutlich voraus. Ob Kanal-, Rohrleitungs- oder GalaBau: der 1404 macht überall eine sehr gute Figur.
- 5 Qualitätsarbeit zeigt sich im Kleinen: Material über das Planierschild aufnehmen. Der 1404 beweist seine Stärken besonders dort, wo das intelligente Zusammenspiel von Motorleistung, Hydraulik und Bedienbarkeit besonders wirksam werden.



Auch schweren Arbeiten mit einer neuen Leichtigkeit begegnen: Stärken auf Abruf. In jeder Situation.

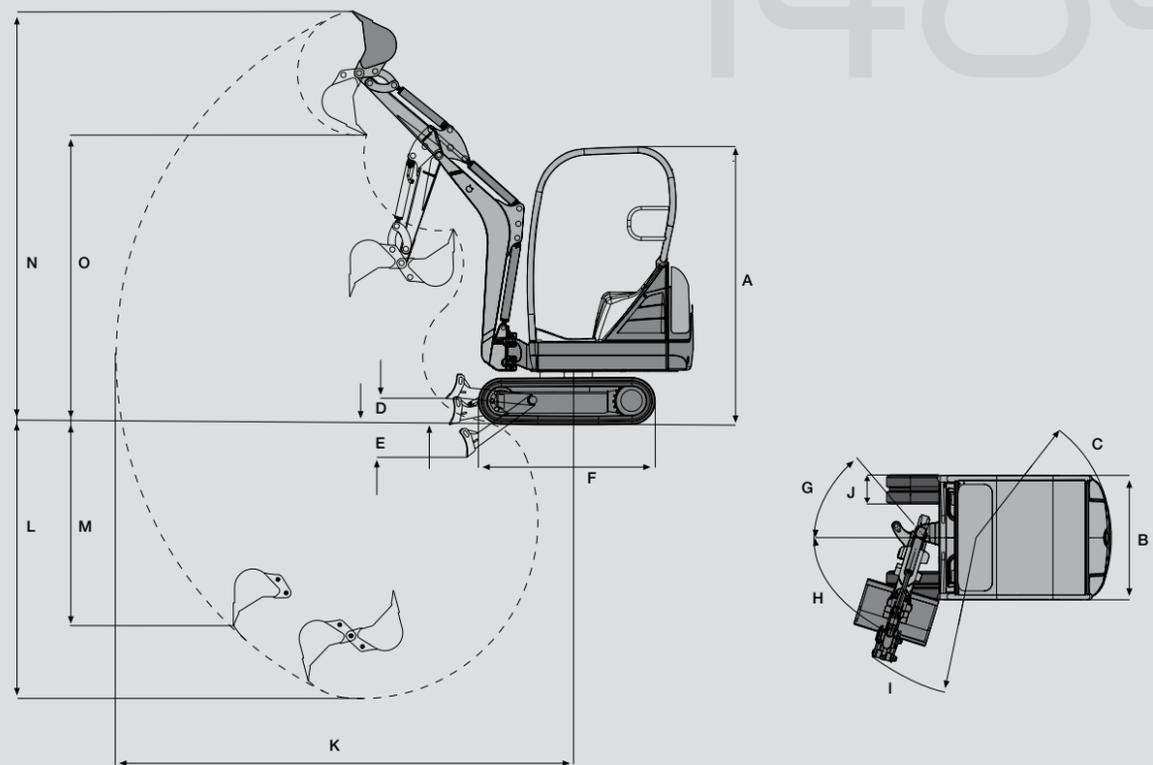
Durch das Load-Sensing-System steht bei präzisen und feinfühligem Arbeiten immer die maximale Kraft für sämtliche Arbeitsbewegungen zur Verfügung. Dadurch ist er nicht nur zum Liebling der Mietparkkunden geworden sondern genießt auch unter Bau-Profis einen hervorragenden Ruf.

Bei Wacker Neuson ist die Ausgewogenheit der Kompaktbaumaschinen kein Kompromiss, sondern immer eine ganz besondere Stärke.





1404



ABMESSUNGEN

1404

A	Höhe	2276 mm
B	Breite	990 mm
	Transportlänge (Arm gesenkt)	3645 mm
C	Heckschwenkradius	1075 mm
	Max. Auslegerversetzung auf Mitte Löffel rechte Seite	432 mm
	Max. Auslegerversetzung auf Mitte Löffel linke Seite	287 mm
D	Max. Hubhöhe Planierschild über Planum	211 mm
E	Max. Schürftiefe Planierschild unter Planum	264 mm
F	Laufwerkslänge	1460 mm
G	Max. Schwenkwinkel Armsystem nach rechts	49 °
H	Max. Schwenkwinkel Armsystem nach links	73 °
I	Min. Auslegerschwenkradius	1195 mm
J	Kettenbreite	230 mm
	Max. Reißkraft (kurzer und langer Löffelstiel)	7,1 / 6,1 kN
	Max. Losbrechkraft am Löffelzahn	14,2 kN
GRABDATEN (LÖFFELSTIEL KURZ / LANG)		
	Löffelstiellänge	940 / 1100 mm
K	Max. Grabradius	3700 / 3860 mm
L	Max. Grabtiefe	2240 / 2415 mm
M	Max. senkrechte Einstehtiefe	1640 / 1800 mm
N	Max. Einstehtiefe	3390 / 3510 mm
O	Max. Ausschütthöhe	2370 / 2495 mm

	BETRIEBSDATEN	1404
	Transportgewicht mit Canopy	1380 kg
	Betriebsgewicht mit Canopy	1510 kg
	Mehrgewicht für Telefahrwerk / Kabine / langen Löffelstiel	90 kg • 110 kg • 10 kg
	MOTOR	
	Fabrikat/Typ	Yanmar 3TNV76
	Bauart	wassergekühlter 3-Zylinder Dieselmotor
	Max. Motorleistung	17,9 kW (24,3 PS)
	Schwungradleistung nach ISO	13,2 kW (17,9 PS)
	Hubraum	1116 cm ³
	Nenn Drehzahl	2200 min ⁻¹
	Batterie	12 V, 45 Ah
	Dieseltankvolumen	24 l
	HYDRAULIKSYSTEM	
	Pumpe	Zahnradpumpe
	Förderleistung	35 l/min
	Betriebsdruck Arbeits- und Fahrhydraulik	200 bar
	Betriebsdruck Drehwerk	150 bar
	Hydrauliktankinhalt	20 l
	FAHR- UND SCHENKWERK	
	Fahrgeschwindigkeit	2,5 km/h
	Steigvermögen	30° / 58 %
	Kettenbreite	230 mm
	Anzahl der Laufrollen pro Seite	3
	Bodenfreiheit	180 mm
	Bodendruck	0,26 km/cm ²
	Oberwagendrehzahl	9,8 min ⁻¹
	PLANIERSCHILD	
	Breite/Höhe	980/232 mm
	Max. Hub über Planum/Max. Hub unter Planum	211/264 mm
	GERÄUSCHEMISSION	
	Schalleistungspegel (L _w) nach 2000/14/EG	93 dB(A)

HUBKRAFT 1404 kurzer Löffelstiel						
A	max		3,0 m		2,0 m	
B	0°	90°	0°	90°	0°	90°
1,5 m	395*	170	400*	175	430*	315
1,0 m	380*	155	405*	170	615*	300
0,5 m	365*	155	410*	165	725*	280
0,0 m	350*	155	385*	165	715*	270

HUBKRAFT 1404 langer Löffelstiel						
A	max		3,0 m		2,0 m	
B	0°	90°	0°	90°	0°	90°
1,5 m	390*	160	415*	175	375*	335
1,0 m	375*	150	425*	170	575*	305
0,5 m	360*	145	410*	165	695*	275
0,0 m	345*	145	400*	180	695*	255

HUBKRAFT 1404 kurzer Löffelstiel, Teleskopfahrwerk						
A	max		3,0 m		2,0 m	
B	0°	90° **	0°	90° **	0°	90° **
1,5 m	395*	205/295	400*	210/300**	430*	375/545
1,0 m	380*	195/275	405*	210/295**	615*	360/525
0,5 m	365*	190/270	410*	205/290**	725*	345/505
0,0 m	350*	190/275	385*	200/300**	715*	335/495

HUBKRAFT 1404 langer Löffelstiel, Teleskopfahrwerk						
A	max		3,0 m		2,0 m	
B	0°	90° **	0°	90° **	0°	90° **
1,5 m	390*	200/280	415*	215/305	375*	375/375
1,0 m	375*	185/285	425*	210/300	575*	370/540
0,5 m	360*	180/255	410*	200/290	695*	335/495
0,0 m	345*	180/260	400*	220/315	695*	315/470

- A** Ausladung ab Mitte Drehkreuz
- B** Lastanschlaghöhe ab Bodenniveau

* Hubkraft ist hydraulisch begrenzt. Alle Tabellenwerte sind in kg angegeben, bei waagrecht Stellung auf festem Untergrund und ohne Löffel. Sofern ein Löffel oder sonstige Arbeitsgeräte angebaut sind, verringert sich die Hubkraft oder Kipplast um deren Eigengewicht. Berechnungsgrundlage: gem. ISO 10567. Die Hubkraft des Kompaktbaggers ist durch die Einstellung der Überdruckventile und durch die Kippsicherheit begrenzt. Es werden weder 75 % der statischen Kipplast, noch 87 % der hydraulischen Hubkraft überschritten.

** Tele 990 mm / 1300 mm



SERIENAUSSTATTUNG	1404	OPTIONEN	1404
ALLGEMEIN		KABINE	
	Gummikette 230 mm	Kabine Standard	Verglaste Sicherheitskabine Kabinenheizung obere Frontscheibe nach innen versenkbar untere Frontscheibe herausnehmbar Scheibenwisch/waschanlage vollständige Innenauskleidung Kabine ist abnehmbar und erfüllt die FOPS-, TOPS- und ROPS Bestimmungen.
	Planierschild	Radio	
	Arbeitsscheinwerfer am Hubarm	HYDRAULIK	
	Werkzeugsatz inkl. Fettpresse und Wartungsbuch	Bio-Öl Panolin	
MOTOR	Wassergekühlter Yanmar-Dieselmotor	BP-Biohyd SE46	
KABINE	Canopy: Verstellbarer Fahrersitz mit Kunstlederbezug und Sicherheitsgurt, Canopy erfüllt die FOPS-, TOPS- und ROPS- Bestimmungen	Flachdichtende Kupplung	
HYDRAULIK	Load-Sensing-System	Vorbereitung hydraulisches SWS (EASY LOCK)	
	Hydraulische Vorsteuerung mit Joystick-Bedienung	LACKIERUNG	
	Ventilsteuerung nach ISO, DIN, SAE, PCSA und EURO	Sonderlack 1 RAL nur für gelbe Teile	
	Zusatzhydraulikanschlüsse für 2 Bewegungsrichtungen am Löffelstiel	Sonderlack 1 kein RAL nur für gelbe Teile	
	Hydraulikölkühler	Sonderlack Kabine/Canopy RAL nur RAL-Farbe möglich	
		SONSTIGE	
		Arbeitsscheinwerfer vorne	
		Arbeitsscheinwerfer vorne + hinten	
		Drehleuchte	
		Fahrsignal	
		Löffelstiel lang (+160 mm)	
		Telefahrwerk Hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk von 990 mm bis 1.300 mm, inkl. Planierschildverbreiterungen	
		Security 24 (2000 h) Gewährleistungsverlängerung auf 24 Monate oder 2000 Betriebsstunden	
		Security 36 (3000 h) Gewährleistungsverlängerung auf 36 Monate oder 3000 Betriebsstunden	
		Wegfahrsperrung KAT	
		PAKETE	
		Spiegelpaket Spiegel rechts und links	

Kompaktbaumaschinen von Wacker Neuson bringen Leistung und Beweglichkeit auf den Punkt: **Überall und jedes Mal.**

Wir erachten es als unsere ständige Aufgabe, unser Versprechen im Hinblick auf Produkte und Dienstleistungen zu erfüllen:

Zuverlässigkeit, Vertrauenswürdigkeit, Qualität, Reaktionsschnelligkeit, Flexibilität und Innovation.

Kompaktbaumaschinen der Marke Wacker Neuson erbringen ihre Leistung auch dort, wo andere passen müssen. Unsere Produkte überzeugen durch Qualität, Kraft, intelligente Hydraulik, kompakte Abmessungen, innovative Technik, höchste Produktivität und Zuverlässigkeit. Ein Setup, wie es in dieser Form nur von Wacker Neuson – als Spezialist für Compact Equipment – kommen kann.

Machen auch Sie diese Leistungsstärke zu Ihrem Vorsprung. Die Wacker Neuson Kompaktklasse ist eine Klasse für sich. Ein Erfolg auf der ganzen Linie.



**WACKER
NEUSON**