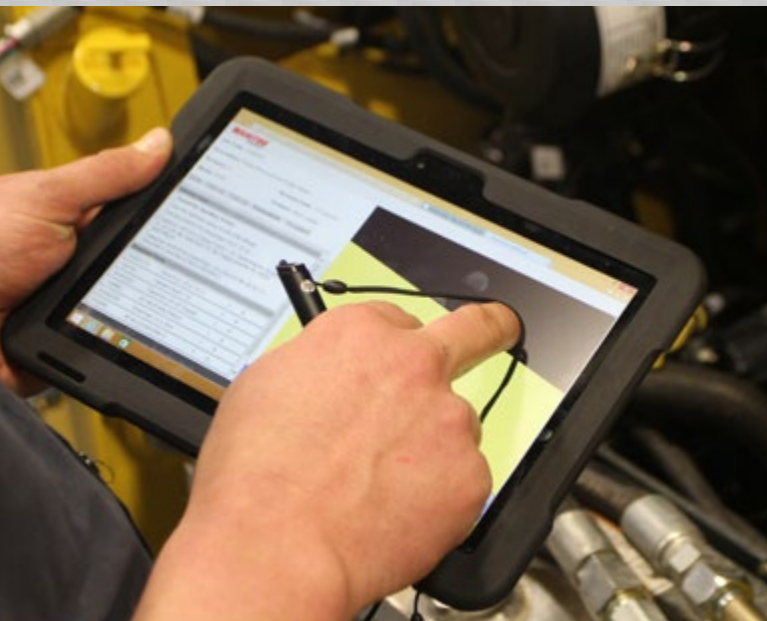
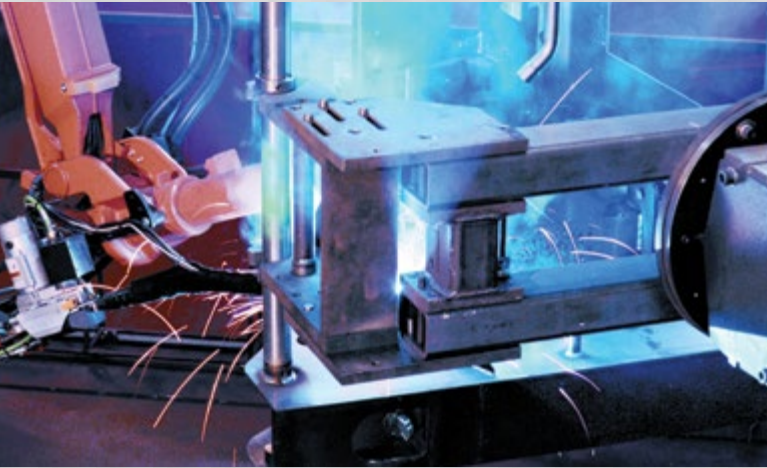


KNICKLADER

GEHL®

650 | 750





**IM JAHR 1859 WURDE IN EINER SCHMIEDE
IN WEST BEND, WISCONSIN EINE
LANDMASCHINENFIRMA GEGRÜNDET.**

AUS DIESEN KLEINEN ANFÄNGEN ENTWICKELTE
SICH DIE MARKE GEHL ZU EINEM WELTWEIT
FÜHRENDEN UNTERNEHMEN IN DER
KOMPAKTMASCHINENBRANCHE.

Gehl hat von Anfang an den Schwerpunkt darauf gelegt, die Anforderungen seiner Kunden durch den Bau von qualitativ hochwertigen, zuverlässigen Produkten zu erfüllen. Mit seiner langjährigen Tradition der Zuverlässigkeit und Innovation reagiert Gehl auf die Anforderungen seiner Kunden in Bezug auf Ausstattung und Service.

Mit seinen modernen Produktionsanlagen für Kompaktmaschinen in Yankton und Madison in South Dakota, USA und einem hochmodernen Forschungs- und Entwicklungszentrum in West Bend in Wisconsin, USA, sorgt Gehl dafür, dass seine Kunden einen Mehrwert erhalten. Und unser erstklassiges Team von Ingenieuren ist auf die Entwicklung und Verfeinerung qualitativ hochwertiger Maschinen für die spezifischen Anforderungen unserer Kunden spezialisiert. Unsere Maschinen sind modern in Bezug auf Design und Leistung, und trotzdem einfach zu bedienen und zu warten.

Wenn Sie eine Maschine von Gehl erwerben, steht eine komplette Organisation hinter Ihnen und Ihrer Firma. Wenn Sie Unterstützung bei der Finanzierung brauchen, oder Ersatzteile bzw. Service benötigen, können Sie sich darauf verlassen, dass Gehl für Sie da ist.

DER GROSSE NEUE VON GEHL

DIE BAUREIHE DER KNICKLADER.

Mit einem Gewicht von 4-5 Tonnen sind der 650 und der 750 die beiden größten Radlader im Produktangebot von Gehl. Mit ihrer Knicklenkung und Geschwindigkeiten von bis zu 30 km/h arbeiten die beiden Kraftpakete absolut wendig und zügig.

650



750



MADE IN
AMERICA



GEHL®

● KRAFT und ● LEISTUNG

ÜBERZEUGT KUNDEN WELTWEIT



● ZUSATZHYDRAULIK

Die Zusatzhydraulik gehört zur serienmäßigen Ausstattung und wird über einen in den Joystick integrierten Kippschalter betätigt. Ebenfalls per Kippschalter werden Hubarm und die Druckentlastung der Zusatzhydraulik bedient.

● 10 GRAD NEIGFÄHIGKEIT

Auch bei voller Beladung gute Bodenhaftung - selbst in unebenem Gelände.

45°
KNICKGELENK

● POWER-A-TACH®

Der hydraulische Power-A-Tach® Anbaugeräteschnellwechsler gehört zur Serienausstattung des Knickladers. Vorhandene Kompaktladeranbaugeräte können hiermit ebenfalls genutzt werden.

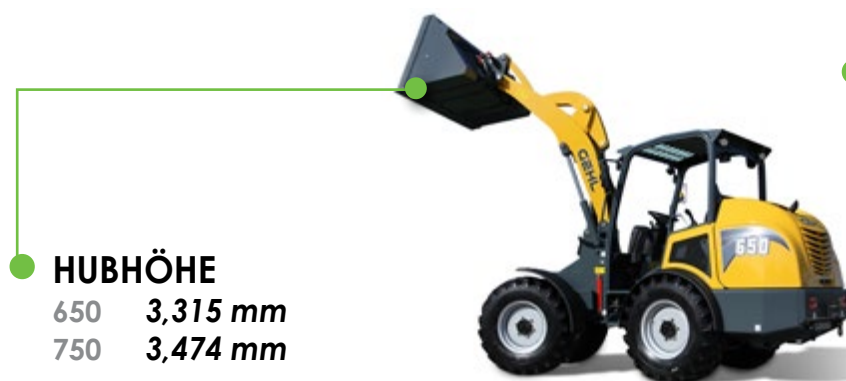


● HERVORRAGENDE AUSBRECHKRAFT AN DER SCHAUFEL

Diese Maschinen bieten eine der stärksten Ausbrechkkräfte ihrer Klasse, die es Ihnen ermöglicht, die Schaufel jedes Mal bis zum Anschlag zu füllen und so die Produktivität zu steigern.

● INCHPEDAL

Das Inchpedal bietet höchste Präzision bei der Regulierung der Geschwindigkeit und stellt gleichzeitig die volle Leistung bereit, die zum Anheben der Last erforderlich ist.



HUBHÖHE

650	3,315 mm
750	3,474 mm

HOHE KIPPLAST AUCH BEI VOLLEM LENKEINSCHLAG

650 (Fahrschutzdach)	2,230 kg
650 (Kabine)	2,379 kg
750 (Fahrschutzdach)	2,621 kg
750 (Kabine)	2,779 kg



HOHER KOMFORT

Der luftgefederte Fahrersitz, 7-fach einstellbar, der Multifunktionsjoystick, die verstellbare Lenksäule und der Getränkehalter sind nur einige Merkmale, die diese ergonomisch gestaltete Fahrerkabine auszeichnen.



SEHR GUTE WENDIGKEIT

Das Knickgelenk ermöglicht einen engen Wenderadius. Schnelle Wendemanöver erhöhen die Taktzeiten und bieten eine hervorragende Manövrierfähigkeit unter beengten Verhältnissen.

DIFFERENTIALSPERRE AN VORDER- UND HINTERACHSE

Ein Schalter auf dem Joystick aktiviert die Differentialsperre und sorgt so für maximale Traktion, beispielsweise beim Aufnehmen von Material.

EINFACHER EINSTIEG

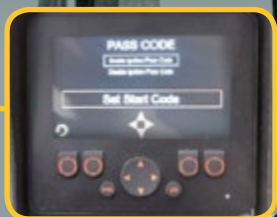
Ein Tritt sorgt für die Sicherheit des Bedieners beim Ein- und Aussteigen.

FAHRERSTAND

KOMFORT und SICHERHEIT

DIGITALES DISPLAY

Zeigt den aktuellen Kraftstoffverbrauch, Motordrehzahl, Betriebsstunden, Fehlercodes, Warnleuchten usw.



EINSTELLBARE ARMLEHNE

51 mm SICHERHEITSGURT

Auch mit 76 mm Sicherheitsgurt erhältlich.

SITZKONTAKTSCHALTER

Dank Sicherheitssystem ist die Bedienung der Maschine nur möglich, wenn der Bediener auf dem Fahrersitz sitzt.

VOLL EINSTELLBARE LENKSÄULE

OPTIMALE SICHT

Vorne und an den Seiten bieten große Sichtfenster eine 360°-Sicht auf Arbeitsumfeld und Personen.

MULTIFUNKTIONS-JOYSTICK

Fast alle hydraulischen Funktionen des Laders können über einen Joystick gesteuert werden. So hat der Bediener stets eine Hand am Steuer für mehr Sicherheit und Effizienz bei der Arbeit.

EINFACHER EIN- UND AUSSTIEG

Eine große Einstiegsöffnung und eine niedrige, rutschfeste Trittstufe ermöglichen einen einfachen Einstieg.

AUSSTATTUNG DER KABINE

FAHRERSCHUTZDACH



FAHRERKABINE



*ROPS-Modelle mit optionaler Front- und Heckscheibe nicht dargestellt

DREI TÜRSTELLUNGEN



LÜFTUNG

Modelle mit Fahrerkabine verfügen über drei Türstellungen für optimale Luftzirkulation.



BLUETOOTH

Optionales Bluetooth-mp3-Radio mit Freisprecheinrichtung und witterungsbeständigen Lautsprechern.



KLIMAANLAGE

Alle Kabinen-Modelle serienmäßig mit Heizung. Voller Komfort mit optionaler Klimaanlage.

GETRÄNKEHALTER



EINSTELLBARER SITZ

Ein 7-fach einstellbarer Fahrersitz bietet höchsten Bedienkomfort. Bei Modellen mit Fahrerschutzdach schützt ein Abflusssystem vor Nässe.

Bild: Luftgefederter Luxus-Fahrersitz.



SERVICE & SICHERHEIT

● WARTUNG und ● SICHERHEIT



● AUSGEZEICHNETE 360°-SICHT

360°-SICHT FÜR SICHERES UND PRÄZISES ARBEITEN

Eine ausgezeichnete Sicht nach vorne, hinten und zu den Seiten ermöglicht präzises Platzieren von Lasten und verhindert Arbeitsunfälle. Der hochgestellte Sitz bietet eine gute Sicht auf das Anbaugerät.



EINSPARUNG DURCH WENIGER STILLSTANDZEITEN

AKUSTISCHE WARNVORRICHTUNG

Eine Hupe gehört zur Serienausstattung. Eine optionale Rückfahrwarneinrichtung warnt Personen im Umfeld der Maschine.

UMKEHRLÜFTER

Auf Knopfdruck kann der Kühlerlüfter vorübergehend umgeschaltet werden, um Hydraulik- und Motorkühlung von Schmutz zu reinigen.

MECHANISCHE KNICKGELENKSPERRE

Beim Heben und Transportieren bietet die mechanische Knickgelenksperrung zusätzlich Stabilität und Sicherheit.

ABNEHMBARE SEITENVERKLEIDUNG

Dank abnehmbarer Seitenverkleidung ist der Zugang zur Rückseite der Kabine, der Vorderseite des Kühlers und dem Hydraulikfilter möglich.



WERKZEUGLOSER ZUGANG

Eine verschließbare, selbst-öffnende Motorhaube ermöglicht den Zugang zu Motor, Hydraulikpumpen, Batterie, Sicherungen, Lüftermotor und mehr.

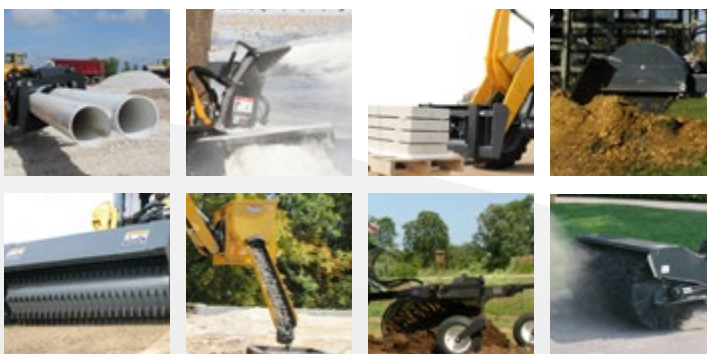
SCHWERLAST-KOMPONENTEN

Die robuste Verarbeitung der Gelenke erhöht die Lebensdauer der Maschine. Alle Schmiernippel an der Gelenkverbindung sind leicht zugänglich.

ANBAUGERÄTE

FLEXIBEL BLEIBEN? DIE KNICKLADER VON GEHL SIND DIE PERFEKTE LÖSUNG.

Gehl Knicklader sind mit den meisten Kompaktladeranbaugeräten kompatibel und bieten höchste Funktionalität bei minimaler Bodenschädigung. Sie eignen sich perfekt für Landschaftsbau, Landwirtschaft, Baugewerbe oder Vermietung – diese Maschinen meistern jede Herausforderung.



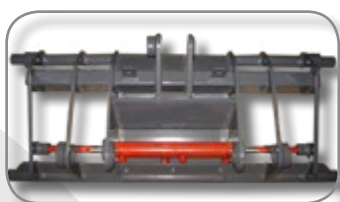
● Verfügbares Zubehör*

● Verfügbares Zubehör*					650 - 750		
	Kurzbezeichnung	Breite mm	Tragfähigkeit kg	Tragfähigkeit l	All-Tach®	4-Punkt	Euro 8
	FH 800/800	>800 <1200	800	-	●	●	●
BALLENGREIFER							
	CLBR 2x2/1000	<1200	800	-	●	●	●
SCHNEIDZANGE							
	SHG 1400/800	1400	-	750	●	●	●
KEHRMASCHINE							
	SCC 2050	2050	-	200	●	●	●
	SCC 2300	2300	-	220	●	●	●
ADAPTERAUFNAHME							
	IC-EURO	-	-	-	●	●	●
	IC-4-Punkt	-	-	-	●	●	●
STANDARDSCHAUFEL							
	BS 1650/730	1650	730	440	●	●	●
	BS 1800/800	1800	800		●	●	●
	BS 1950/860	1950	860		●	●	●
	BS 2150/950	2150	950		●	●	●
STANDARDSCHAUFEL MIT SCHÜRFLEISTE							
	BS 1650/730 WP	1650	730	440	●	●	●
	BS 1800/800 WP	1800	800		●	●	●
	BS 1950/860 WP	1950	860		●	●	●
	BS 2150/950 WP	2150	950		●	●	●
STANDARDSCHAUFEL MIT ZÄHNEN							
	BS 1650/730 T	1650	730	440	●	●	●
	BS 1800/800 T	1800	800		●	●	●
	BS 1950/860 T	1950	860		●	●	●
	BS 2150/950 T	2150	950		●	●	●
LEICHTGUTSCHAUFEL LEICHTGUTSCHAUFEL MIT SCHÜRFLEISTE							
	BLM 1650/1100	BLM 1650/1100 WP	1650	1090	660	●	●
	BLM 1800/1200	BLM 1800/1200 WP	1800	1200		●	●
	BLM 1950/1300	BLM 1950/1300 WP	1950	1290		●	●
	BLM 2150/1420	BLM 2150/1420 WP	2150	1420		●	●
4IN1 SCHAUFEL 4IN1 SCHAUFEL MIT ZÄHNEN							
	B4x1 1650/610	B4x1 1650/610 T	1650	610	370	●	●
	B4x1 1800/670	B4x1 1800/670 T	1800	670		●	●
	B4x1 1950/720	B4x1 1950/720 T	1950	720		●	●
	B4x1 2150/800	B4x1 2150/800 T	2150	800		●	●
GREIFSCHAUFEL MIT GESCHMIEDETEN ZINKEN							
	BG 1650/FO	1650	660	400	●	●	●
	BG 1950/FO	1950	780		●	●	●
	BG 2150/FO	2150	860		●	●	●
DUNGGABEL							
	FM 1650	1650	-	-	●	●	●
	FM 1950	1950	-		●	●	●
	FM 2150	2150	-		●	●	●
DUNGGABEL MIT GREIFER							
	FMG 1650	1650	660	-	●	●	●
	FMG 1950	1950	780		●	●	●
	FMG 2150	2150	860		●	●	●

BESTSELLER

● SCHNELLER ANBAU

ZEIT IST GELD AUF DER BAUSTELLE,
DARUM LEGT GEHL VIEL WERT AUF
EINE EINFACHE UND SCHNELLE
MONTAGE VON ANBAUGERÄTEN.



Euro 8



Hakenaufnahme



Kompaktlader Aufnahme

● POWER-A-TACH®

Das hydraulische Schnellwechselsystem gehört zur Serienausstattung des Knickladers. Vorhandene Kompaktladeranbaugeräte können hiermit ebenfalls genutzt werden.



	FAHRERSCHUTZDACH	FAHRERKABINE	FAHRERSCHUTZDACH	FAHRERKABINE
MERKMALE	650	750		
AUFBAU				
Fahrerschutzdach – ROPS/FOPS-zertifiziert	●		●	
Fahrerschutzdach mit Front- und Heckscheibe	●		●	
Kabine mit Heizung		●		●
Kabine mit Heizung und Klimaanlage		●		●
LEISTUNG				
Power-A-Tach® Schnellwechselsystem	●	●	●	●
Zusatzhydraulik mit Leckölleitung und Druckentlastungsventil	●	●	●	●
Z-Kinematik mit mechanischer Parallelführung und Return-to-Dig Funktion	●	●	●	●
Hydraglide™ Schwingungstilgung	●	●	●	●
Zusatzhydraulik hinten	●	●	●	●
3 + 4 Hydraulikanschluss vorne	●	●	●	●
High-Flow Zusatzhydraulik	●	●	●	●
Hydrostatisches Zweiganggetriebe	●	●	●	●
Schwimmstellung für Hub- und Kippzylinder, mit Einrast-Funktion	●	●	●	●
Kippbarer Fahrerstand	●	●	●	●
Differentialsperre (Hydraulisch aktiviert, vorne und hinten)	●	●	●	●
Elektrische Ansteuerung der Anbaugeräte (14-polige Anschlussbuchse)	●	●	●	●
Mechanische Knickgelenksperre (gemäß SAEJ276)	●	●	●	●
3-Fahrgeschwindigkeiten	650 11 / 20 / 30 km/h 750 8 / 20 / 30 km/h	●	●	●
Inchpedal	●	●	●	●
Heckseitige Halterung für Zurröse	●	●	●	●
Heckseitige Zurröse	●	●	●	●
DIESELMOTOR				
Vorwärmeinrichtung für Dieselmotor	●	●	●	●
ELEKTRIK				
Elektrohydraulische Verriegelung Hubgerüst	●	●	●	●
Batterietrennschalter	●	●	●	●
Notfall Senkventil für Hubgerüst	●	●	●	●
FAHRERSTAND				
Digitales Display mit akustischen und optischen Signalen	●	●	●	●
Multifunktionaler Joystick	●	●	●	●
Lenksäule, einstellbar in Neigung und Höhe	●	●	●	●
Getränkhalter	●	●	●	●
Hupe	●	●	●	●
Mechanisch gefederter Fahrersitz, 7-fach einstellbar	●	●	●	●
Luftgefederter Fahrersitz, 7-fach einstellbar	●	●	●	●
Luftgefederter Luxus-Fahrersitz, 7-fach einstellbar		●		●
Einstellbare Armlehne	●	●	●	●
75 mm (3") Sicherheitsgurt	●	●	●	●
Herausnehmbare Gummifußmatte	●	●	●	●
12-Volt-Steckdose in der Armlehne	●	●	●	●
12-Volt Elektroanschluss, vorn am Hubgerüst und hinten	●	●	●	●
Außenspiegel, links und rechts	●	●	●	●
Verschließbarer Werkzeugkasten	●	●	●	●
Radio	●	●	●	●
Rückfahrwarneinrichtung	●	●	●	●
Geschwindigkeitsbegrenzung, manuell einstellbar	●	●	●	●
Rückfahrcheinwerfer und Bremsleuchten	●	●	●	●
ARBEITSSCHEINWERFER				
Rundumleuchte	●	●	●	●
Wamblinkleuchte	●	●	●	●
LED-Arbeitsscheinwerfer	●	●	●	●

● STANDARD AUSSTATTUNG

● SONDERAUSSTATTUNG

	650 - Schutzdach	650 - Kabine	750 - Schutzdach	750 - Kabine
ABMESSUNGEN	A. Länge mit der Schaufel am Boden (mm)	5,077	5,077	5,220
	B. Transportlänge (mm)	4,260	4,260	4,443
	C. Mitte Vorderrad bis Bolzen Schaufeldrehpunkt (mm)	833	833	931
	D. Radstand (mm)	2,007	2,007	2,063
	E. Hecküberstand (mm)	1,326	1,326	1,323
	F. Gesamthöhe (mm)	2,467	2,467	2,476
	H. Höhe bis Motorhaube (mm)	1,775	1,775	1,768
	J. Maximale Arbeitshöhe (mm)	4,008	4,008	4,160
	K. Höhe Schaufeldrehpunkt, Hubgerüst maximal angehoben (mm)	3,315	3,315	3,474
	L. Höhe Schaufelunterkante, Hubgerüst maximal angehoben (mm)	3,125	3,125	3,280
	M. Auskipphöhe bei voller Hubhöhe (mm)	2,515	2,515	2,710
	N. Auskippreichweite bei voller Hubhöhe (mm)	529	529	569
	P. Gesamtbreite über den Rädern – Standardbereifung / Breitreifung (mm)	1,645 / 2,017	1,645 / 2,017	1,736 / 1,957
	Q. Gesamtbreite, Mitte Räder	1,230 / 1,595	1,230 / 1,595	1,327 / 1,544
	R. Gesamtbreite Kabine / Schutzdach (mm)	1,370	1,370	1,451
	S. Bodenfreiheit (mm)	370	370	313
	T. Wenderadius mit Schaufel (mm)	3,637	3,637	4,159
	U. Äußerer Wenderadius (mm)	3,310	3,310	3,409
	V. Innerer Wenderadius (mm)	1,577	1,577	1,620
DIESELMOTOR	W. Einknickwinkel	45°	45°	45°
	X. Einkippwinkel max. bei voller Hubhöhe	45°	45°	45°
	Y. Auskippwinkel max. bei voller Hubhöhe	45°	45°	45°
	Z. Einkippwinkel max., Hubgerüst vollständig abgesenkt	45°	45°	45°
	AA. Höhe Schaufeldrehpunkt, Hubgerüst vollständig abgesenkt (mm)	190	190	190
	BB. Radius der Räder (mm)	495	495	495
	CC. Schaufelbreite - Standard (mm)	1,676	1,676	2,134
	Hersteller	Yanmar	Yanmar	Deutz
	Modell / Anzahl Zylinder	4TNV98CT / 4	4TNV98CT / 4	TD 3,6 L4 / 4
	Hubraum (L)	3,3	3,3	3,6
HUBKRAFT	Leistung (kW) bei 2,300 U/min ¹	64,4 hp (48)	64,4 hp (48)	74,3 hp (55)
	Statische Kipplast mit Schaufel			
	Gerade (kg)	2,907	3,059	3,378
	Vollständig eingeknickt (kg)	2,230	2,379	2,621
	Statische Kipplast mit Palettengabeln			
	Gerade (kg)	2,259	2,405	2,741
	Vollständig eingeknickt (kg)	1,778	1,885	2,174
	Ausbrechkraft mit angebaute Schaufel (kg)	5,743	5,743	5,906
	Einsatzgewicht (kg)	4,150	4,309	4,953
	Literleistung mit Standard-Zusatzhydraulik (L/min)	69,5	69,5	69,5
HYDRAULIK	Literleistung mit High-Flow-Zusatzhydraulik (L/min)	96,9	96,9	114,3
	Arbeitsdruck der Zusatzhydraulik (bar)	200	200	200
	Arbeitsdruck der Fahrhydraulik (bar)	420	420	380
	Hydrauliktankinhalt (L)	73,8	73,8	73,8
	Batterie	12 Volt	12 Volt	12 Volt
SONSTIGES	Dieseltankinhalt (L)	95	95	102
	Maximale Fahrgeschwindigkeit (km/h)	11/20/30	11/20/30	8/20/30
	Reifengröße - Standard	405 / 70-20	405 / 70-20	405 / 70-20

¹ Nach ISO 14396

Gehl behält sich das Recht vor, die technischen Daten jederzeit ohne vorherige Ankündigung oder weitere Verpflichtung zu ändern.

Weitere Informationen zu allen Gehl Maschinen finden Sie auf

gehl.com

BEREIFUNG, OPTIONAL

HIGH
FLOTATION



Landwirtschaft / Industrie
Räder

NICHT LAUFRICH-
TUNGSGBUNDENE
SELBSTREINIGENDE
BEREIFUNG



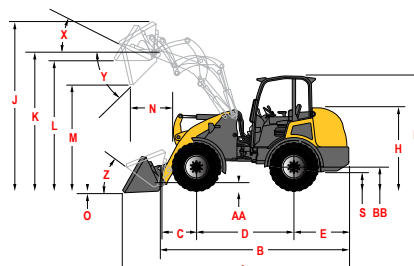
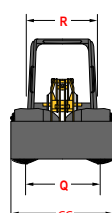
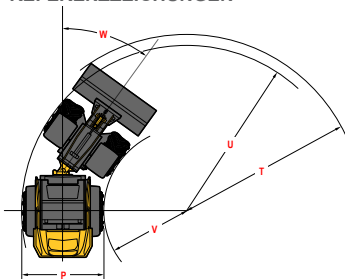
On- / Off-Road / Industrie

MEHRZWECKREIFEN FÜR
LANDWIRTSCHAFT /
INDUSTRIE



On/Off-Road-Reifen

REFERENZZEICHNUNGEN



Gehl empfiehlt jedem Anwender, vor Inbetriebnahme die Betriebsanleitung sorgfältig zu lesen und zu verstehen. Schutzvorrichtungen und -abdeckungen müssen unbedingt montiert und funktionsfähig sein.

Gehl behält sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung oder weitere Verpflichtung, Verbesserungen durchzuführen oder technische Daten zu ändern.