

GEHL

KNICKLADER

AL550 | AL650 | AL750 | ALT750 | ALT950



GEHL[®]
WORKS LIKE YOU[™]

ENTSTANDEN AUF EINER AMERIKANISCHEN FARM IM JAHR 1859.

GEHL[®]
WORKS LIKE YOU[™]

G EHL begann 1859 im Bereich der Landwirtschaft. Das Unternehmen entwickelte und baute Maschinen, um amerikanische Arbeiter in extrem anspruchsvollen Einsatzbereichen zu unterstützen. Viele Jahre später bieten wir weltweit Produkte an, die auch heute noch auf die Verrichtung schwerer Arbeit ausgelegt sind und die deren Besitzer und Anwender täglich optimal darin unterstützen.


Wir bauen Maschinen, die Arbeiten leichter machen und die Erwartungen mehr als erfüllen. Wir bei GEHL wissen, dass die Zufriedenheit im Rückblick auf die getane Arbeit genauso wichtig ist, wie die gewissenhafte Ausführung der Tätigkeit selbst. Das ist ein wirklicher Mehrwert für unsere Bediener der in unserer DNA bei GEHL fest verankert ist.

Seit über 160 Jahren arbeiten wir mit Landwirten, Bauunternehmen, Landschaftsgärtnern und Vermietern jeder Größenordnung zusammen - wir bieten zuverlässige Lösungen und bauen mit unseren Kunden ein starkes Fundament auf, das Vertrauen schafft.

Die Bediener unserer Maschinen sind uns wichtig.

Sicherheit und Effizienz sind Bestandteil jeder Maschine die wir herstellen, um die tägliche Arbeit zu erleichtern und helfen dadurch mit, dass die Arbeit möglichst schnell von der Hand geht. ■

Gewissenhaft erledigte Arbeit zahlt sich aus.



**ZUHAUSE AUF
DEN BAUSTELLEN
DIESER WELT**

GEHL

Wir haben schon immer Maschinen entwickelt und gebaut, die den Bedürfnissen der Menschen dienen, die unsere Landschaft mit gestalten und ein Stück weit verändern. Mit der Zeit verändern sich die Bedürfnisse, wie auch Vorschriften. GEHL arbeitet kontinuierlich an Innovationen und Verbesserungen, um stets robuste und langlebige Maschinen anbieten zu können.

Bescheidene und hart arbeitende Menschen, die für die Gestaltung und Veränderung der Welt um uns herum verantwortlich sind, werden von unserer Marke nicht übersehen. In diesem Sinne hat GEHL einen großen Beitrag für Bauindustrie geleistet und wird dies auch in den kommenden Jahren tun.

GEHL hat erheblich in die Zukunft unserer Produkte investiert und wird dies auch weiterhin tun, um den wachsenden Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden. Unser Antrieb sind unsere Kunden und die Bedürfnisse unserer Branchen. Wir arbeiten kontinuierlich daran unsere Produkte den Anforderungen des Marktes entsprechend zu entwickeln und zu bauen. Wir helfen Ihnen bei der Bewältigung schwerster Aufgaben.

Die Landwirtschaft verändert sich global. Wir behalten unsere Ziele im Auge und liefern zuverlässige Maschinen, die alle Emissionsstandards erfüllen oder sogar übertreffen - für die Zukunft unseres Planeten und damit unserer Kunden von morgen. ■

KNICKLADER



AL550

Maximale Höhe des Schaufeldrehpunkts
- 3161 mm
Statische Kipplast mit Schaufel
(vollständig eingeknickt)
- 1693 kg
Hubgerüst - Z-Kinematik

KUNDENVORTEILE

Kleinster Lader mit Z-Kinematik
H - 2,3 m / B - 1,5 m / L - 4,2 m
Ideal für beengte Bereiche
Hydrostatisches Getriebe



AL650

Maximale Höhe des Schaufeldrehpunkts
- 3,3 m
Statische Kipplast mit Schaufel
(vollständig eingeknickt)
- 2379 kg
Hubgerüst - Z-Kinematik

KUNDENVORTEILE

Hubgerüst mit Z-Kinematik
H - 2,5 m / B - 1,7 m / L - 4,3 m
Kompakt mit großer Reichweite
Hydrostatisches Getriebe



AL750

Maximale Höhe des Schaufeldrehpunkts
- 3,5 m
Statische Kipplast mit Schaufel
(vollständig eingeknickt)
- 2779 kg
Hubgerüst - Z-Kinematik

KUNDENVORTEILE

Größter Lader mit Z-Kinematik der Range
H - 2,5 m / B - 1,8 m / L - 4,5 m
Schwerlastachsen
Hydrostatisches Getriebe



ALT750

Maximale Hubhöhe unter den Gabeln
- 4,85 m
Statische Kipplast mit Schaufel
(vollständig eingeknickt)
- 1820 kg
Ausleger - Teleskop

KUNDENVORTEILE

Kompakt-Teleskoplader
Maximale Hubhöhe von 4,9 m
H - 2,5 m / B - 2 m / L - 5,7 m
Hydrostatisches Getriebe



ALT950

Maximale Hubhöhe unter den Gabeln
- 5,21 m
Statische Kipplast mit Gabel
(vollständig eingeknickt)
- 4147 kg
Ausleger - Teleskop

KUNDENVORTEILE

Größter Lader der Range
Maximale Hubhöhe von 5,2 m
H - 2,7 m / B - 2,3 m / L - 5,7 m
Stufenloses Getriebe



AUF ZU NEUEN HÖHEN

Transportsicherung Knickgelenk
Sicheres und stabiles Verheben und sicherer Transport.

Proportionale Zusatzhydraulik
Standardausrüstung, Aktivierung per Kippschalter am Joystick. Arretierung und Druckentlastung sind integriert, um die Aufnahme und Leistung von Anbaugeräten zu optimieren.

Komfortables Arbeiten auch auf unwegsamem Gelände
Der 7-fach einstellbare Fahrersitz, der Multifunktions-Joystick, die vollständig verstellbare Lenksäule und der Getränkehalter sind serienmäßige Kabinenausstattungen.

Werkzeugfreier Zugang
Die verschließbare Motorhaube ermöglicht den schnellen und einfachen Zugang zu Motor, Hydraulikpumpen, Batterie, Sicherungen, Lüftermotor und vielen weiteren Komponenten.

Wendelüfter
Separieren und Auswurf von Fremdkörpern aus Hydraulik und Motorkühler mit einfachem Knopfdruck in der Kabine.
**Nicht serienmäßig bei AL750*

Inchpedal
Mit maximaler Präzision bei der Geschwindigkeitsregelung halten Sie die volle Kraft aufrecht, die zum Heben der Last erforderlich ist.

Einfacher Einstieg
Eine niedrige, rutschfeste Trittstufe sorgt für die Sicherheit des Bedieners auch bei häufigem Ein- und Aussteigen.

Sperrdifferenziale vorne und hinten
Ein einfach bedienbarer Schalter am Joystick aktiviert den Allradantrieb und sorgt so für maximale Traktion.

Enger Wenderadius
Die Knicklenkung beschleunigt die Zykluszeiten und verbessert die Manövrierfähigkeit in engen Bereichen.

Hervorragende Ausbrechkräfte an der Schaufel
Diese Maschinen bieten mit die stärksten Ausbrechkräfte ihrer Klasse, die es Ihnen ermöglicht, die Schaufel maximal zu füllen und so die Produktivität zu steigern.

Power-A-Tach[®]
Der hydraulische Anbaugeräteschnellwechsler Power-A-Tach[®] gehört zur Serienausstattung des Knickladers. Vorhandene Anbaugeräte für Kompaktlader können hiermit ebenfalls genutzt werden. Flexibilität durch die verschiedenen Aufnahmesysteme für Anbaugeräte – Skid Steer-Aufnahme, Euro-Aufnahme oder 4-Punkt-Haken-Aufnahme.



WARUM EIN KNICKLADER?

WENDIGKEIT

Holen Sie das Beste aus Ihrer Maschine heraus. Dank dem Knickgelenk können Sie sich zwischen Hindernissen und in kleinen Bereichen einfach bewegen und Lasten auch auf engem Raum verheben. Steigern Sie Ihre Flexibilität dank der Möglichkeit, Lasten eingeknickt zu heben und entsprechend hoch abzukuppen oder abzuladen.

GELÄNDEGÄNGIG

Mit Funktionen einer serienmäßigen Differenzialsperre, mit der Sie so viel Drehmoment und Traktion erhalten, wie die Maschine benötigt, meistern Sie auch das schwierigste Terrain. Mit unserem Inchpedal können Sie die Maschine präzise manövrieren, und passend für Ihre Anforderungen und Ihren Platzbedarf steht Ihnen auf Seite 11 eine große Auswahl an Reifen zur Verfügung.

Z-KINEMATIK ODER TELESKOP?

Die Optionen, die in unser großen Knicklader-Sortiment bietet, können den Unterschied hinsichtlich komfortablen und effizienten Arbeiten ausmachen. AL 550, AL 650 und AL 750 verfügen über ein Hubgerüst mit Z-Kinematik. Zu den Vorteilen des Hubgerüsts mit Z-Kinematik gehören eine höhere Ausbrechkraft sowie eine bessere Sicht auf das Anbaugerät

Wenn Sie eine größere Reichweite wünschen, sind Teleskoparme genau das Richtige für Sie. Unser ALT750 bietet eine maximale Hubhöhe von 4,8 Metern, während der ALT950 die höchste Reichweite von 5,2 Metern hat. Mit der zusätzlichen Reichweite können Sie Lasten in Futtermischwägen, Kastenwägen oder ähnlichen verheben.

VERFÜGBARE OPTIONEN FÜR DEN KABINENAUFBAU

*ALT950 nur mit Kabine erhältlich



OFFEN MIT FAHRER-SCHUTZDACH



GESCHLOSSENE KABINE

DER GEHL-STANDARD

ALLE GROSSEN KNICKLADER DER GEHL-REIHE*

HABEN SERIENMÄSSIG EIN

HYDROSTATISCHES GETRIEBE MIT DIFFERENZIALSPERRE.

3-GANG-GETRIEBE SIND OPTIONAL.

*mit Ausnahme des stufenlosen Getriebes des ALT950

ANBAUGERÄTE – EINE MASCHINE FÜR DIE ARBEIT VIELER WEITERER...



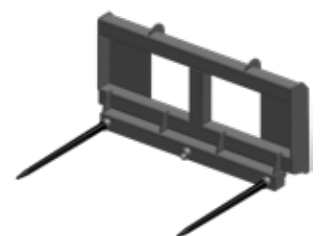
PLANIERSCHILD



LEICHTGUTSCHAUFEL



KEHRSCHAUFEL



BALLENSPIESS

REIFEN + GESAMTBREITE

Wählen Sie die Reifen, die zu Ihrem Arbeitseinsatz passen.

1 15.5/55-17 R-1

Gesamtbreite bei AL550 – 1492 mm

2 425/55R17 R-1

Gesamtbreite bei AL550 – 1530 mm

3 33x15.5-16.5

Gesamtbreite bei AL550 – 1435 mm

4 12-16.5

Gesamtbreite bei AL550 – 1292 mm

5 405/70-20*

Gesamtbreite bei AL650 – 1845 mm / 2017 mm

Gesamtbreite bei AL750 – 1736 mm / 1957 mm

Gesamtbreite bei ALT750 – 1736 mm / 1957 mm

6 500/45-20*

Gesamtbreite bei AL650 – 1788 mm / 2012 mm

Gesamtbreite bei AL750 – 1834 mm / 1983 mm

Gesamtbreite bei ALT750 – 1834 mm / 1983 mm

7 600/40-22.5

Gesamtbreite bei AL750 – 2022 mm

Gesamtbreite bei ALT750 – 2022 mm

8 460/70/R24

Gesamtbreite bei ALT950 – 2290 mm

9 500/70/R24

Gesamtbreite bei ALT950 – 2350 mm

*mehrere Größen für umkehrbare Felgenoptionen



LANDWIRTSCHAFTS-PROFIL

*Referenzbild, nicht exakt

1



KOMPAKTLADER-PROFIL

2



LANDWIRTSCHAFTS/
INDUSTRIE-PROFIL

3



INDUSTRIEPROFIL

3



LANDWIRTSCHAFTS-PROFIL

4



LANDWIRTSCHAFTS-PROFIL

5



INDUSTRIEPROFIL

5



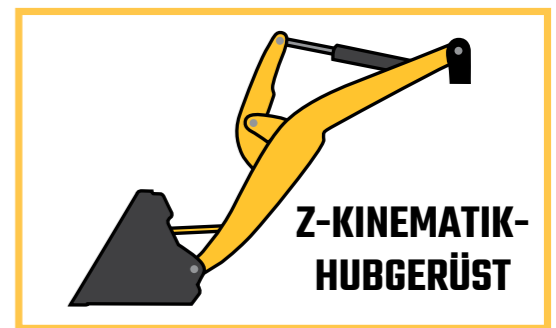


AL550

Tragfähigkeiten	Metrisch
Statische Kipplast mit Schaufel (gerade)	2190 kg
Statische Kipplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)	1693 kg
Statische Kipplast mit Gabeln (gerade)	1547 kg
Statische Kipplast mit Gabeln (vollständig eingeknickt)	1204 kg
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	3,16 m
Reichweite bei max. Höhe	0,43 m
Ausbrechkraft mit Schaufel	4329,46 daN
Statische Kipplast mit Schaufel – gerade mit Kabine	2190 kg
Statische Kipplast mit Schaufel – volle Drehung mit Kabine	1693 kg
Statische Kipplast mit Palettengabeln – gerade mit Kabine	1547 kg
Gewicht und Abmessungen	
Leergewicht (mit Gabeln) mit Schutzdach mit 4 Pfosten	3388,30 kg
Gesamtlänge bis Geräteträger (mit Anhängervorrichtung)	4,18 m
Radstand	1,74 m
Gesamtbreite des Schutzdachs mit 4 Pfosten	1,23 m
Gesamtbreite der Kabine	1,22 m
Gesamthöhe mit Schutzdach mit 4 Pfosten	2,31 m
Gesamthöhe mit Kabine	2,31 m
Aufwärtsneigewinkel	39,90°
Abwärtsneigewinkel	44,70°
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	3,20 m
Knickwinkel	45°
Gesamtbreite ohne Schaufel	1,47 m
Bodenfreiheit	0,25 m
Leistungsdaten	
Ankippen	2,52 s
Auskippen	1,85 s
Motor	
Motormarke	Deutz
Motormodell	TD 2.2 L3
Zylinderzahl / Hubraum	3 - 337,82 cm ³
I.C. Nennleistung des Motors / Leistung (kW)	45,50 kW / 60 PS
Max. Drehmoment / Motorumdrehung	200 Nm / 2400 U/min
Motor Kühlsystem	2 Kühler: Wasser + Hydrauliköl
Antrieb	
Getriebeart	Hydrostatisch
Vorwärts- und Rückwärtsgänge	2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	28,32 km/h
Differenzialsperre	Maschinenschloss hinten und vorne
Feststellbremse	Manuell
Hydraulik	
Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe
Hydraulikfluss – Druck	58,30 l/min / 210 bar
Option für hohen Durchfluss (l/min)	72,30 l/min
Systemdruck Fahrhydraulik	420 bar
Tankfüllmengen	
Hydrauliköl	45 l
Kraftstoffbehälter	82,50 l
Sonstiges	
Zulassung der Sicherheitskabine	ROPS/FOPS-Kabine (Stufe 1)



Der AL550 ist der kleinste Lader unserer Produktreihe mit Z-Kinematik-Hubgerüst, der Ihnen unübertroffene Ausbrechkräfte bietet. Dieses Arbeitstier wird mit einem offenen Fahrer-Schutzdach geliefert und seit 2021 mit zusätzlichen Optionen erhältlich. Das hydrostatische 2-Gang-Getriebe, die 100%ige Differenzialsperre und die Handgasfunktion sind serienmäßig, so dass der AL550 über alle Funktionen verfügt, die Sie für hervorragende Leistung und Komfort benötigen. Kleine Maschine, große Leistung. Der AL550 hat nur einen Wunsch: so zu arbeiten wie Sie – zuverlässig, effizient und ausdauernd



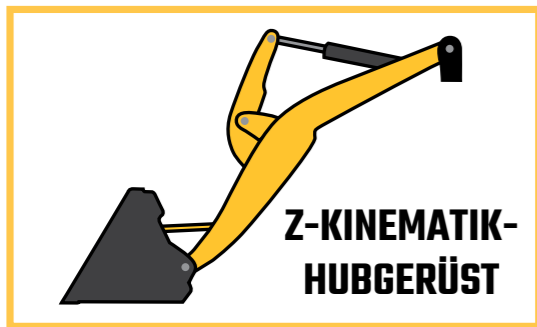
3,16 m
MAX. HÖHE
[AM SCHAUFELDREHPUNKT]

25 cm
BODENFREIHEIT

28 km/h
HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT



AL650



Der AL650 ist eine zuverlässige Maschine, die genauso arbeitet wie Sie. Er kombiniert geringe Abmessungen mit echter Leistung. Sie können selbst auf engstem Raum mühelos in ein Haufwerk hinein- und wieder herausfahren. Alle Bedienelemente sind zentral um den Joystick herum und auf der beweglichen Armlehne angeordnet. Mit voller 360°-Rundumsicht, einem individuell verstellbaren Arbeitsbereich und ergonomischen Bedienelementen können Sie so arbeiten, wie Sie es möchten – zu jederzeit.



3,12 m
MAX. HUBHÖHE
[UNTER DEN GABELN]

3,31 m
ÄUSSERER WENDERADIUS

3059 kg
STATISCHE KIPPLAST
[MIT GERADER SCHAUFEL]

Tragfähigkeiten	Metrisch
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	3,32 m
Max. Hubhöhe (unter den Gabeln)	3,13 m
Ausbrechkraft mit Schaufel	5743 daN
Statische Kipplast mit Schaufel – gerade mit Kabine	3059 kg
Statische Kipplast mit Schaufel – volle Drehung mit Schutzdach mit 4 Pfosten	2230 kg
Statische Kipplast mit Schaufel – volle Drehung mit Kabine	2379 kg
Statische Kipplast mit Palettengabeln – gerade mit Kabine	2405 kg
Statische Kipplast mit Palettengabeln – gerade mit Schutzdach mit 4 Pfosten	2259 kg
Statische Kipplast mit Palettengabeln – volle Drehung mit Schutzdach mit 4 Pfosten	1778 kg
Statische Kipplast mit Schaufel – gerade mit Schutzdach mit 4 Pfosten	2907 kg
Gewicht und Abmessungen	
Leergewicht (mit Gabeln) mit Schutzdach mit 4 Pfosten	4150 kg
Leergewicht (mit Gabeln)	4309 kg
Bodenfreiheit	0,37 m
Gesamtlänge bis Geräteträger (ohne Anhängervorrichtung)	4,26 m
Radstand	2007 mm
Gesamtbreite des Schutzdachs mit 4 Pfosten	1,37 m
Gesamtbreite der Kabine	1,37 m
Gesamtbreite (über Reifen)	1,65 m
Gesamthöhe mit Schutzdach mit 4 Pfosten	2,47 m
Gesamthöhe mit Kabine	2,47 m
Aufwärtsneigewinkel	45°
Abwärtsneigewinkel	45°
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	3,31 m
Knickwinkel	45°
Motor	
Motormarke	Yanmar
Motormodell	4TNV98CT
Zylinderzahl / Hubraum	4 - 3300 cm ³
I.C. Nennleistung des Motors / Leistung (kW)	48 kW / 64,40 PS
Max. Drehmoment / Motorumdrehung	280 Nm / 2300 U/min
Motor Kühlsystem	2 Kühler: Wasser + Hydrauliköl
Antrieb	
Getriebeart	Hydrostatisch
Vorwärts- und Rückwärtsgänge	2 / 2
Fahrgeschwindigkeit (beladen)	30 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	30 km/h
Differenzialsperre	Maschinenschloss hinten und vorne
Feststellbremse	Manuell
Hydraulik	
Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe
Hydraulikfluss – Druck	69,50 l/min / 200 bar
Option für hohen Durchfluss (l/min)	97 l/min
Systemdruck Fahrhydraulik	420 bar
Tankfüllmengen	
Hydrauliköl	73,80 l
Kraftstoffbehälter	95 l
Geräuschemissionen	
Vibration an ganzer Hand/Arm	< 2,50 m/s ²
Sonstiges	
Zulassung der Sicherheitskabine	ROPS/FOPS-Kabine (Stufe 1)



AL750

Tragfähigkeiten

Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	3,47 m
Max. Hubhöhe (unter den Gabeln)	3,28 m
Ausbrechkraft mit Schaufel	5906 daN
Statische Kipplast mit Schaufel – gerade mit Kabine	3587 kg
Statische Kipplast mit Schaufel – volle Drehung mit Schutzdach mit 4 Pfosten	2621 kg
Statische Kipplast mit Schaufel – volle Drehung mit Kabine	2779 kg
Statische Kipplast mit Palettengabeln – gerade mit Kabine	2882 kg
Statische Kipplast mit Palettengabeln – gerade mit Schutzdach mit 4 Pfosten	2741 kg
Statische Kipplast mit Palettengabeln – volle Drehung mit Schutzdach mit 4 Pfosten	2174 kg
Statische Kipplast mit Schaufel – gerade mit Schutzdach mit 4 Pfosten	3378 kg

Gewicht und Abmessungen

Leergewicht (mit Gabeln) mit Schutzdach mit 4 Pfosten	4781 kg
Leergewicht (mit Gabeln)	4953 kg
Bodenfreiheit	0,31 m
Gesamtlänge bis Geräteträger (ohne Anhängervorrichtung)	4,44 m
Radstand	2,06 m
Gesamtbreite des Schutzdachs mit 4 Pfosten	1,45 m
Gesamtbreite der Kabine	1,45 m
Gesamtbreite (über Reifen)	1,74 m
Gesamthöhe mit Schutzdach mit 4 Pfosten	2,48 m
Gesamthöhe mit Kabine	2,48 m
Aufwärtsneigewinkel	45°
Abwärtsneigewinkel	45°
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	3,41 m
Knickwinkel	45°

Motor

Motormarke	Deutz
Motormodell	TD3.6 L4
Zylinderzahl / Hubraum	4 - 3600 cm ³
I.C. Nennleistung des Motors / Leistung (kW)	55 kW / 74,30 PS
Max. Drehmoment / Motorumdrehung	330 Nm / 2300 U/min
Motor Kühlsystem	2 Kühler: Wasser + Hydrauliköl

Antrieb

Getriebeart	Hydrostatisch
Vorwärts- und Rückwärtsgänge	2 / 2
Fahrgeschwindigkeit (beladen)	30 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	30 km/h
Differenzialsperre	Maschinenschloss hinten und vorne
Feststellbremse	Manuell

Hydraulik

Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe
Hydraulikfluss – Druck	69,50 l/min / 200 bar
Option für hohen Durchfluss (l/min)	114,30 l/min
Systemdruck Fahrhydraulik	380 bar

Tankfüllmengen

Hydrauliköl	73,80 l
Kraftstoffbehälter	102 l

Geräuschemissionen

Vibration an ganzer Hand/Arm	< 2,50 m/s ²
------------------------------	-------------------------

Sonstiges

Zulassung der Sicherheitskabine	ROPS/FOPS-Kabine (Stufe 1)
---------------------------------	----------------------------

Metrisch

Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	3,47 m
Max. Hubhöhe (unter den Gabeln)	3,28 m
Ausbrechkraft mit Schaufel	5906 daN
Statische Kipplast mit Schaufel – gerade mit Kabine	3587 kg
Statische Kipplast mit Schaufel – volle Drehung mit Schutzdach mit 4 Pfosten	2621 kg
Statische Kipplast mit Schaufel – volle Drehung mit Kabine	2779 kg
Statische Kipplast mit Palettengabeln – gerade mit Kabine	2882 kg
Statische Kipplast mit Palettengabeln – gerade mit Schutzdach mit 4 Pfosten	2741 kg
Statische Kipplast mit Palettengabeln – volle Drehung mit Schutzdach mit 4 Pfosten	2174 kg
Statische Kipplast mit Schaufel – gerade mit Schutzdach mit 4 Pfosten	3378 kg

Gewicht und Abmessungen

Leergewicht (mit Gabeln) mit Schutzdach mit 4 Pfosten	4781 kg
Leergewicht (mit Gabeln)	4953 kg
Bodenfreiheit	0,31 m
Gesamtlänge bis Geräteträger (ohne Anhängervorrichtung)	4,44 m
Radstand	2,06 m
Gesamtbreite des Schutzdachs mit 4 Pfosten	1,45 m
Gesamtbreite der Kabine	1,45 m
Gesamtbreite (über Reifen)	1,74 m
Gesamthöhe mit Schutzdach mit 4 Pfosten	2,48 m
Gesamthöhe mit Kabine	2,48 m
Aufwärtsneigewinkel	45°
Abwärtsneigewinkel	45°
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	3,41 m
Knickwinkel	45°

Motor

Motormarke	Deutz
Motormodell	TD3.6 L4
Zylinderzahl / Hubraum	4 - 3600 cm ³
I.C. Nennleistung des Motors / Leistung (kW)	55 kW / 74,30 PS
Max. Drehmoment / Motorumdrehung	330 Nm / 2300 U/min
Motor Kühlsystem	2 Kühler: Wasser + Hydrauliköl

Antrieb

Getriebeart	Hydrostatisch
Vorwärts- und Rückwärtsgänge	2 / 2
Fahrgeschwindigkeit (beladen)	30 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	30 km/h
Differenzialsperre	Maschinenschloss hinten und vorne
Feststellbremse	Manuell

Hydraulik

Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe
Hydraulikfluss – Druck	69,50 l/min / 200 bar
Option für hohen Durchfluss (l/min)	114,30 l/min
Systemdruck Fahrhydraulik	380 bar

Tankfüllmengen

Hydrauliköl	73,80 l
Kraftstoffbehälter	102 l

Geräuschemissionen

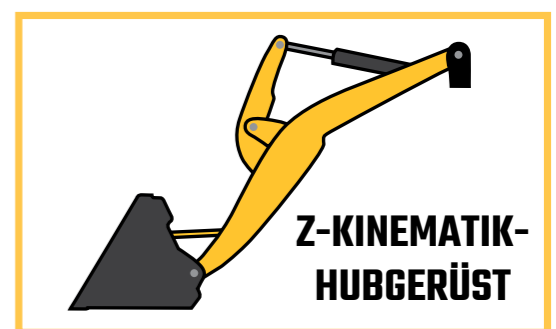
Vibration an ganzer Hand/Arm	< 2,50 m/s ²
------------------------------	-------------------------

Sonstiges

Zulassung der Sicherheitskabine	ROPS/FOPS-Kabine (Stufe 1)
---------------------------------	----------------------------



Der größte Knicklader der GEHL-Produktpalette mit Hubarm. Diese mächtige Maschine unterstützt sie im Arbeitsalltag mit maximaler Leistung und Kraft. Mit dem hydrostatischen Getriebe und dem Z-Kinematik-Hubarm bringen Sie zusätzliche Ausbrechkraft und Leistung auf die Baustelle. Ob in der Landwirtschaft oder auf der Baustelle – dieses Arbeitstier sorgt dafür, dass Sie Ihre Aufgabe schnell und mit höchster Produktivität erledigt wird.



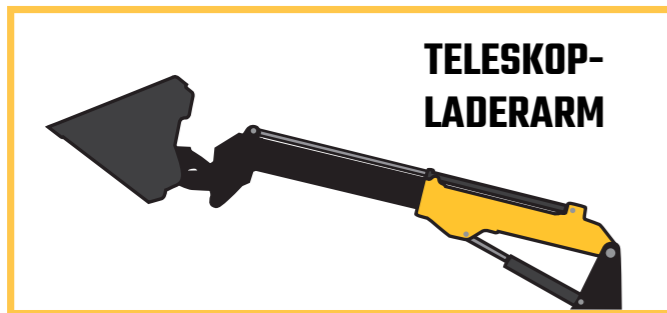
3,28 m
MAX. HUBHÖHE
[UNTER DEN GABELN]

4953 kg
LEERGEWICHT
[MIT GABELN]

30 km/h
HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT



ALT750



TELESKOP-LADERARM

1820 kg
STATISCHE KIPPLAST
[VOLL EINGEKNIKT MIT SCHAUFEL]

310 mm
BODENFREIHEIT

Sie lieben Ihren GEHL ALT750, brauchen aber eine größere Reichweite, um die Arbeit zu erledigen? Mit seinem Teleskopausleger auf einem ohnehin schon wendigen Fahrgestell erreicht der ALT750 neue Dimensionen. Das hydrostatische Getriebe sorgt für gleichmäßige und zuverlässige Leistung bei der Arbeit. Dank 360° Rundumsicht bleibt GEHL dem Wichtigsten verbunden – Ihrer Sicherheit. Der individuell einstellbare Fahrerstand sorgt für Bequemlichkeit und ergonomisches Arbeiten den ganzen Tag lang.



Tragfähigkeiten	Metrisch
Statische Kipplast mit Schaufel (gerade)	3499 kg
Statische Kipplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)	1820 kg
Max. Nutzlast mit Gabeln nach EN 474-3 (80 %)	1600 kg
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	5,03 m
Max. Hubhöhe (unter den Gabeln)	4,84 m
Max. Reichweite	3,30 m
Ausbrechkraft mit Schaufel	4990 daN
Statische Kipplast mit Schaufel (eingefahren)	3499 kg
Statische Kipplast mit Schaufel (ausgefahren)	1820 kg
Höhe bis Schaufeldrehpunkt (eingefahren)	3911 mm
Höhe bis Schaufeldrehpunkt (ausgefahren)	5036 mm
Gewicht und Abmessungen	
Leergewicht (mit Gabeln) mit Schutzdach mit 4 Pfosten	5579 kg
Bodenfreiheit	0,31 m
Gesamtlänge bis Geräteträger (ohne Anhängervorrichtung)	5,73 m
Gesamtbreite der Kabine	1,28 m
Gesamtbreite (über Reifen)	1,96 m
Gesamthöhe mit Schutzdach mit 4 Pfosten	2,48 m
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	4,03 m
Knickwinkel	40°
Standard-Reifen	405/70-20
Motor	
Motormarke	Deutz
Motormodell	TD3.6 L4
Zylinderzahl	4
I.C. Nennleistung des Motors / Leistung (kW)	55 kW / 74,30 PS
Max. Drehmoment / Motorumdrehung	330 Nm / 2300 U/min
Motor Kühlsystem	2 Kühler: Wasser + Hydrauliköl
Antrieb	
Getriebeart	Hydrostatisch
Vorwärts- und Rückwärtsgänge	2 / 2
Fahrgeschwindigkeit (beladen)	20 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	30 km/h
Differenzialsperre	Maschinenschloss hinten und vorne
Feststellbremse	Manuell
Hydraulik	
Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe
Hydraulikfluss – Druck	70 l/min / 380 bar
Option für hohen Durchfluss (l/min)	110 l/min
Systemdruck Fahrhydraulik	380 bar
Tankfüllmengen	
Hydrauliköl	73,70 l
Kraftstoffbehälter	115 l
Geräuschemissionen	
Vibration an ganzer Hand/Arm	< 2,50 m/s ²
Sonstiges	
Zulassung der Sicherheitskabine	ROPS/FOPS-Kabine (Stufe 1)

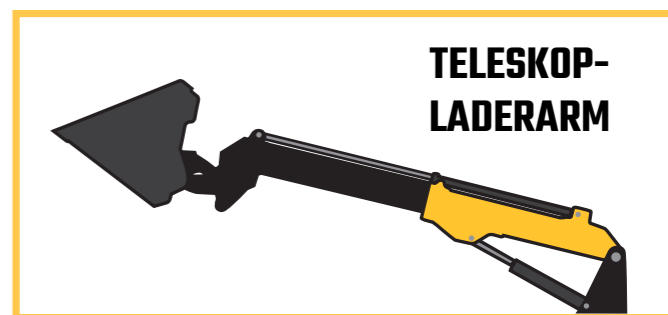


ALT950

Tragfähigkeiten	
Statische Kipplast mit Gabeln (gerade)	4978 kg
Statische Kipplast mit Gabeln (vollständig eingeknickt)	4147 kg
Max. Nutzlast mit Gabeln nach EN 474-3 (80 %)	3300 kg
Max. Hubhöhe (unter den Gabeln)	5,20 m
Max. Reichweite	3,30 m
Reichweite bei max. Höhe	1,20 m
Ausbrechkraft mit Schaufel	6730 daN
Statische Kipplast mit Palettengabeln – gerade mit Kabine	4978 kg
Gewicht und Abmessungen	
Leergewicht (mit Gabeln)	8490 kg
Bodenfreiheit	0,39 m
Gesamtlänge bis Geräteträger (mit Anhängervorrichtung)	5,72 m
Gesamtlänge bis Geräteträger (ohne Anhängervorrichtung)	5,72 m
Radstand	2,50 m
Gesamtbreite (über Reifen)	2,29 m
Gesamthöhe mit Kabine	2,70 m
Aufwärtsneigewinkel	9°
Abwärtsneigewinkel	156°
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	4,20 m
Knickwinkel	44°
Standard-Reifen	Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Leistungsdaten	
Ankippen	3,50 s
Auskippen	2,70 s
Motor	
Motormarke	Deutz
Motormodell	TCD 4.1 L4
Zylinderzahl / Hubraum	4 - 4038 cm³
I.C. Nennleistung des Motors / Leistung (kW)	105 kW / 143 PS
Max. Drehmoment / Motorumdrehung	550 Nm / 2300 U/min
Motor Kühlsystem	3 Kühler: Wasser + Ladeluftkühler + Hydrauliköl
Antrieb	
Getriebeart	M-Varioshift
Fahrgeschwindigkeit (beladen)	40 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	40 km/h
Differenzialsperre	Sperrdifferenzial an Vorder- und Hinterachse
Feststellbremse	Manuell
Hydraulik	
Typ Hydraulikpumpe	Load-Sensing-Pumpe
Hydraulikfluss – Druck	158 l/min / 270 bar
Tankfüllmengen	
Hydrauliköl	150 l
Kraftstoffbehälter	150 l
Diesellabgasflüssigkeit (Typ AdBlue®)	10 l
Geräuschemissionen	
Geräuschpegel am Steuerstand (LpA), geprüft gemäß Norm NF EN 12053	72 dB(A)
Umgebungsärm (LwA)	107 dB(A)
Vibration an ganzer Hand/Arm	< 2,52 m/s²
Sonstiges	
Zulassung der Sicherheitskabine	ROPS/FOPS-Kabine (Stufe 2)



Eine ganz neue Maschine! Mit dem neuesten Teleskop-Knicklader in unserer Produktpalette eröffnen sich neue Möglichkeiten für Sie. Der neue ALT950 verfügt über die nötige Hubkraft und Reichweite, um auch die schwierigsten Arbeiten zu erledigen. Auch angesichts der unübertroffenen Sicht und einfachen Bedienung werden Sie es sicher nicht bereuen, dass Sie sich für GEHL entschieden zu haben. Der Teleskop-Knicklader GEHL ALT950 verfügt über einfach zu bedienende und gut erreichbare Steuerelemente und positioniert zudem den Bediener so, dass er mit optimaler Sicht auf den Arbeitsbereich die Maschine sicher bedienen kann.



TELESKOP-LADERARM

5,72 m
GESAMTLÄNGE
BIS GERÄTETRÄGER

1,2 m
REICHWEITE
BEI MAX. HÖHE

OPTIMIEREN SIE IHRE MASCHINE



Mit dem Handy
scannen, um ein
Video zu sehen und
mehr zu erfahren.

MASCHINENTRACKING

Mit der „My GEHL“-App und Ihren vernetzten Maschinen wissen Sie jederzeit, wo sich Ihre Maschinen befinden, können den Kraftstoffstand, die Betriebszeit und die Ausfallzeiten überprüfen, haben alle Probleme im Blick und minimieren die Ausfallzeiten. Automatische Benachrichtigungen sorgen dafür, dass Sie sofort die wichtigen Informationen erhalten, die Sie benötigen, um Ihre Produktivität zu steigern und sicherzustellen, dass Ihre GEHL-Maschine ARBEITET WIE SIE.

PRÄDIKTIVE ANALYTIK

Bei der Ausführung mehrerer Aufgaben oder Arbeiten auf mehreren Baustellen kann die routinemäßige Wartung der Maschinen in Vergessenheit geraten. Jetzt nicht mehr! Richten Sie Benachrichtigungen ein, die Sie auf anstehende Wartungen und Reparaturen hinweisen. Behalten Sie den Überblick, bevor ernste Probleme auftreten und Ihre Gewinnspanne beeinträchtigen.

REPARATUREN UND TEILEBESTELLUNG

Überprüfen Sie die vorgeschlagenen Wartungsarbeiten und planen Sie Reparaturen direkt von Ihrem Handy aus. So kann Ihr Händler oder Servicemechaniker Ihre Ersatzteile bestellen und ist dadurch noch besser vorbereitet, Ihre Geräte wieder einsatzfähig zu machen. Profitieren Sie noch heute von den Vorteilen der NEUEN „My GEHL“-App.

ES LIEGT ALLES IN IHRER HAND



DIE NEUE MY GEHL APP STEHT IM APP
STORE ODER IM GOOGLE PLAY STORE
ZUM DOWNLOAD ZUR VERFÜGUNG.

NEHMEN SIE DIE LEISTUNG IHRER
MASCHINE NOCH HEUTE IN DIE HAND!



my
GEHL



VOLLER SUPPORT

GANZ NEU. GEHL.COM



Die Manitou Group unterstützt Sie bei der Betreuung und Wartung Ihrer unentbehrlichen Maschinen nach dem Kauf. Von der Finanzierung über Garantien bis hin zur Wartung – wir unterstützen den Endkunden mit großem Engagement. Ob Sie in der Landwirtschaft oder im Baugewerbe tätig sind, die Manitou Group bietet Ihnen Maschinen, Anbaugeräte und Dienstleistungen, die auf Ihre täglichen Anforderungen zugeschnitten sind. Wir wollen Ihr Leben einfacher machen! Überzeugen Sie sich selbst, was Sie mit Ihrem neuen GEHL alles schaffen können und arbeiten Sie sorgenfrei mit den Dienstleistungen und Lösungen der Manitou Group.

BESUCHEN SIE DIE NEUE WEBSITE:
GEHL.COM

- MASCHINEN KAUFEN
- MODELLE VERGLEICHEN
- HÄNDLER FINDEN
- SUPPORT
- EINSATZFOTOS/-VIDEOS

Die Website ist auch mit unseren Social-Media-Seiten verlinkt, so dass Sie sich mit anderen Fans von GEHL-Maschinen austauschen können.



VON IHREM COMPUTER
ODER HANDY AUS!

MANITOU GROUP | ATTACHMENTS

MANITOU GROUP | PARTS

MANITOU GROUP | FINANCE

GEHL[®]

WORKS LIKE YOU[™]

GEHL.COM



Manitou Equipment America, LLC

P.O. Box 179



One GEHL Way



West Bend, WI, USA 53095



Tel.: +1 (262) 334-9461

Fax: (262) 338-7517

Vor dem Betrieb der Geräte muss die entsprechende Betriebsanleitung gelesen und verstanden werden. Achten Sie ferner darauf, dass alle Sicherheitsvorrichtungen einwandfrei funktionieren und entsprechende Beschilderungen installiert sind. GEHL behält sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung oder weitere Verpflichtung Verbesserungen durchzuführen oder technische Daten zu ändern.

© 2023 Manitou Americas, Inc. GEHL. Eine Marke der Manitou Gruppe. Alle Rechte vorbehalten.

brochure_document_articulated_loader_500_900_700755_a_met_gehl_de_de