



**KW20**  
**KW27**  
**KW37**

**KAWECO**

**+** SWISS  
EDITION

# MEHRWERT DER

# KAWECO KNICKKLADER

Entlasten Sie sich bei Ihrer täglichen Arbeit und arbeiten Sie schneller und effizienter mit einem zuverlässigen Knicklader. Eine robuste, kompakte Bauweise, eine beeindruckende Wendigkeit und Stabilität zeichnen KAWECO-Lader aus. KAWECO-Lader sind kleinere Knicklenker mit besonders großen Hubkräften im Verhältnis zum Eigengewicht. Die Knicklader sind in verschiedenen Leistungsklassen zwischen 25 und 48 PS erhältlich. Dies macht die Knicklader flexibel für verschiedene Zielgruppen. Die Knicklader von KAWECO finden ihren Einsatz zum Beispiel in Kommunen, im Garten- und Landschaftsbau, Pferdebetrieben und in der Landwirtschaft. Die stabile und leistungsstarke Konstruktion macht die Knicklader zu einer idealen Hilfe für jede Art von Anforderung.

## OPTIMALER SITZKOMFORT

Die KAWECO-Lader zeichnen sich durch komfortable Fahreigenschaften aus. Die einstellbare Lenksäule in Kombination mit einer flachen Fahrerplattform machen die Knicklader sehr ergonomisch. Ein besonderes Augenmerk wurde bei der Konstruktion auf eine ausreichende Beinfreiheit und eine sehr einfache Bedienung gelegt. Die KAWECO-Lader sind serienmäßig mit einem digitalen Armaturenbrett ausgestattet. Der ergonomische Joystick sorgt dafür, dass Sie die Schwinde sehr präzise bedienen können. Die 3. Funktion ist arretierbar, so können problemlos Arbeiten ausgeführt werden die einen kontinuierlichen Ölstrom erfordern.

## STABILITÄT

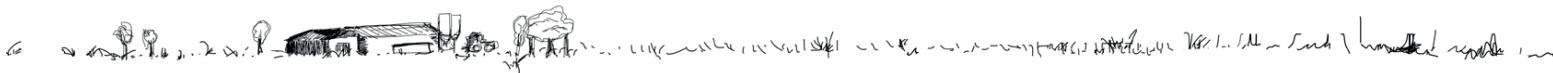
Die robusten Doppellenzylinder sind charakteristisch für KAWECO-Lader. Wo viele andere Knicklenker nur einen Zylinder verbaut haben, sorgen die Doppelzylinder in Kombination mit dem robusten Knickgelenk von KAWECO für beispiellose Festigkeit und Stabilität. Der Doppelzylinder ermöglicht gleich hohe Lenkkräfte nach links und rechts. Dies erleichtert die Arbeit mit dem Knicklader und macht ihn universell einsetzbar.

## ANBAUGERÄTE

KAWECO-Lader besitzen standardmäßig eine Euro-Aufnahme für die Anbaugeräte. Dadurch ist der Knicklader flexibel einsetzbar. Frontlader von Traktoren besitzen ebenfalls eine Euro-Aufnahme, so dass die Anbaugeräte problemlos ausgetauscht werden können. Darüber hinaus sind die Knicklader serienmäßig mit einer hydraulischen Geräteverriegelung ausgestattet.

## ZUVERLÄSSIGE QUALITÄTSKOMPONENTEN

Die KAWECO-Lader werden mit hochwertigen Komponenten hergestellt. Die Yanmar Dieselmotoren sind sparsam, leise und äußerst zuverlässig. Dank des direkt eingespritzten Diesels startet der Motor auch bei kälteren Temperaturen sehr leicht. Darüber hinaus spart der Yanmar Motor Kraftstoff durch maximales Drehmoment bei niedriger Drehzahl.





### **HOHE KIPPLASTEN**

*KAWECO-Lader sind serienmäßig für anspruchsvollste Aufgaben gerüstet. Aufgrund der durchdachten Konstruktion ist die Kipplast im Vergleich zum Eigengewicht relativ hoch. Dies macht die KAWECO-Lader zu einer universellen Hilfe für Ihren Betrieb.*



### **STABILE ACHSE**

*Die KAWECO-Lader sind mit schweren und stabilen Antriebswellen ausgestattet. Dies macht die Knicklader in jedem Gelände stark. Die Hoffader werden standardmäßig hydrostatisch angetrieben und haben je nach Modell eine oder zwei Fahrstufen.*



























### **PULVERBESCHICHTUNG**

*Die KAWECO-Lader sind auf Langlebigkeit ausgelegt. Dies spiegelt sich in der stabilen Konstruktion, aber auch in der sehr guten Lackierung wieder. Beispielsweise werden die KAWECO-Lader mit einer Pulverbeschichtung versehen.*





6  ...  ...  ...  ...  ...  ...  ...  ...  ...  ...  ...  ...  ...  ...  ...  ...  ...  ...  ...  ...  ...  ...  ...  ...  ...

# STANDARD KAWECO AUSSTATTUNG

## STANDARD AUSSTATTUNG

KAWECO bietet verschiedene Modelle für jeden Einsatz in Ihrem Unternehmen an. Folgende Typen stehen zur Verfügung. KW 20, KW 25 und KW 37. Die Knicklader haben ein Gewicht zwischen 2 und 3,8 Tonnen. Die Typenbezeichnung steht für das Gewicht inklusive Schaufel.

Der KW 20 ist der kleinste Hoflader aus dem KAWECO Programm. Mit seinen 25 PS ist er dennoch eine starke Hilfe für Ihr Unternehmen. Mit dem KW 20 kommen Sie problemlos in jeden Stall oder in schmalste Ecken. Der KW 25 ist das mittlere Modell, schwer gebaut und dennoch aufgrund seiner Wendigkeit multifunktional einsetzbar. Der KW 37 ist das Topmodell der KAWECO Knicklader. Er meistert auch schwerste Arbeiten in Ihrem Unternehmen problemlos.

Die KAWECO-Lader besitzen eine hohe Serienausstattung. Alle Knicklader sind beispielsweise mit einer Anhängerkupplung mit Kugelkopf ausgestattet. Dies macht einen KAWECO Hoflader noch vielseitiger.

Merkmale der KAWECO Radlader:

- Modelle von 25 bis 48 PS
- Serienmäßig mit Euro-Aufnahme und Hydraulikanschlüssen
- Flache Fahrerplattform
- Einstellbare Lenksäule mit digitalem Betriebsstundenzähler und Kraftstoffanzeige
- Doppelte Stabilität dank zweier Lenkzylinder
- Robustes und kompaktes Design
- Pulverbeschichtung
- Kombinierte Anhängerkupplung mit Kugelkupplung
- 2 Arbeitsscheinwerfer für den Ausleger
- 1 Arbeitslampe hinten an der Kabine

## VERSCHIEDENE OPTIONEN

Die KAWECO-Lader sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Verfügbar sind die Ausführungen FARMER, INFRA, und TELE PERFORMANCE. Der Farmer ist das Allround Modell für die tägliche Arbeit in Ihrem Unternehmen. Der INFRA ist mit einer kürzeren Schwinge für eine höhere Tragkraft und mehr Sicht ausgestattet. Das TELE Modell besitzt einen teleskopierbaren Ausleger. Dieser verleiht dem Lader eine größere Reichweite.

Ihr KAWECO-Lader kann mit verschiedenen Optionen ausgestattet werden, um die Arbeit zu erleichtern.

Nachfolgend eine Übersicht mit den am Häufigsten gewählten Optionen:

- 2 Fahrgeschwindigkeiten (Standard bei einer KW 37)
- Extra 4. Funktion (serienmäßig bei einer KW 37)
- Automatisches Sperrdifferential (Standard bei KW 37)
- Elektronisches schalten des Schnellwechslers
- Breit-Reifen
- LED Beleuchtung
- Kotflügelverbreiterungen
- Größere Hydraulikpumpe
- Geschlossene Kabine
- Hand-Inching
- Komfortsitz

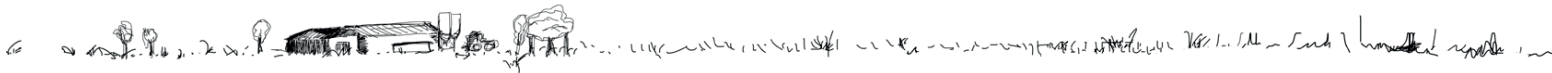


# STANDARD AUSSTATTUNG

# KW 20

## TECHNISCHE DATEN

TYP	KW 20 FARMER	
Gesamtgewicht inkl. Standard Schaufel	1.895kg / 2.045kg	
Hubkraft	1.214kg	
Kippplast (in gerader Position)	1.515kg	
Länge	2.870mm	
Breite	1.080mm	
Höhe	2.405mm	
Auskipphöhe	1.390mm	
Reifen	27x8.50-15 BKT Skid Power HD (216mm breit, Ø686mm)	
Motor	YANMAR - 3 Zylinder DIESEL (STUFE V)	
Leistung	18kW (25PS)	
Kühlung	Wasser	
Fassungsvermögen Kraftstofftank	36l	
Antrieb	Hydrostat	
Achse	Kardantrieb	
Sperre	Offen	
Anzahl der Fahrgeschwindigkeiten	1	
Max Fahrgeschwindigkeit	15 km/h	
Fahrhydraulik	84 l/min 320bar	
Arbeitshydraulik	24 l/min 180 bar	
Fassungsvermögen Hydrauliktank	21l	
Feststellbremse	Mechanische Trommelbremse	
Lenkung	Knick-Pendel-Lenkung über 2 Zylinder	
Kabine	Fahrerschutzdach (ROPS/FOPS)	
Arbeitsscheinwerfer	2 Arbeitsscheinwerfer neben dem Ausleger / 1 Arbeitsscheinwerfer auf der Rückseite der Kabine	
Anschluss	EURO Schnellwechsellaufnahme (hydraulisch)	
Hydraulikanschluss	3. Funktion vorne	
Übrige standard Ausstattung	Kombinierte Anhängerkupplung mit Kugelkupplung, verstellbare Lenksäule mit Betriebsstundenzähler und	Kraftstoffanzeige

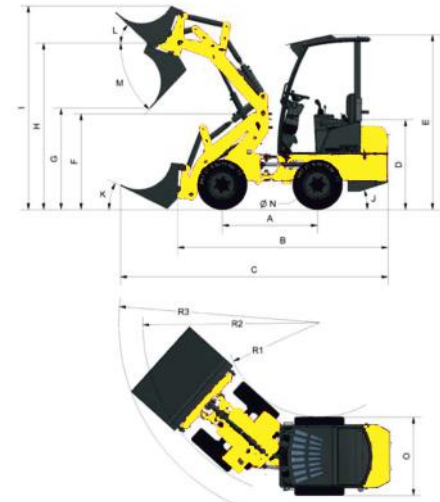


## Hublasten

TYP	KW 20 FARMER
I	2.015kg
II	1.254kg
III	911kg
IV	1.515kg
V	1.235kg
VI	893kg
VII	699kg

## ABMESSUNGEN

TYP	KW 20 FARMER	
A	Radstand	1.310 mm
B	Gesamtlänge	2.870 mm
C	Länge mit Schaufel	3.665 mm
D	Sitzhöhe	1.245 mm
E	Max Höhe ROPS / FOPS Sicherheitsdach	2.405 mm
F	Höhe Frontrahmen	1.318 mm
G	Max Schütthöhe	1.390 mm
H	Max Höhe Drehpunkt	2.290 mm
I	Höhe mit Behälter	2.801 mm
J	Max Rampe	17 grad
K	Aufholecke (am Boden)	27 grad
L	Aufholecke	43 grad
M	Winkel	47 grad
N	Durchmesser Standardreifen	686 mm
O	Gesamtbreite	1.080 mm
R1	Wendekreis Innen	1.300 mm
R2	Wendekreis Außen	2.433 mm
R3	Wenderadius mit Schaufel	2.755 mm

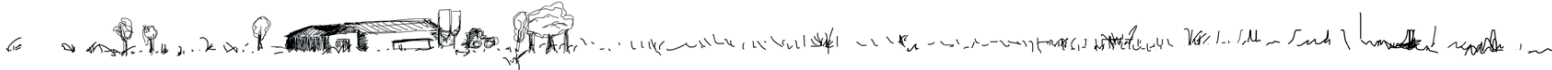


# STANDARD AUSSTATTUNG

# KW 25

## TECHNISCHE DATEN

TYP	KW 25 FARMER	KW 25 INFRA	KW 25 TELE
Gesamtgewicht inkl. Standard Schaufel	2.435kg / 2.585kg	2.412kg / 2.562kg	2.655kg / 2.805kg
Hubkraft	1.885kg	1.483kg	2.581kg
Kippplast (in gerader Position)	1.738kg	2.032kg	1.746 kg
Länge	3.070mm	2.985mm	3.124mm
Breite	1.100mm	1.100mm	1.336mm
Höhe	2.477mm	2.477mm	2.487mm
Auskipphöhe	1.935mm	1.357mm	2.884mm
Reifen	10.0/75-15.3 BKT AS504		31*15.50 /15 BKT TR315
Motor	YANMAR - 3-Zylinder DIESEL (STUFE 3A)		
Leistung	27kW (37PS)		
Kühlung	Wasser		
Fassungsvermögen Kraftstofftank	36l		30l
Antrieb	Hydrostat		
Achse	Kardantrieb		
Sperre	Optional		
Anzahl der Fahrgeschwindigkeiten	1 (Optional 2)		
Max Fahrgeschwindigkeit	17 km/h (Optional 20km/h sowie 23km/h)		
Fahrhydraulik	138 l/min 320 bar		
Arbeitshydraulik	42 l/min 180 bar		
Fassungsvermögen Hydrauliktank	30l		
Feststellbremse	Mechanische Trommelbremse		
Lenkung	Knick-Pendel-Lenkung über 2 Zylinder		
Kabine	Fahrerschutzdach (ROPS/FOPS)		
Arbeitsscheinwerfer	2 Arbeitsscheinwerfer neben dem Ausleger / 1 Arbeitsscheinwerfer auf der Rückseite der Kabine		
Anschluss	EURO Schnellwechsellaufnahme (hydraulisch)		
Hydraulikanschluss	3. Funktion vorne		
Übrige standard Ausstattung	Kombinierte Anhängerkupplung mit Kugelkupplung, verstellbare Lenksäule mit Betriebsstundenzähler und Kraftstoffanzeige		



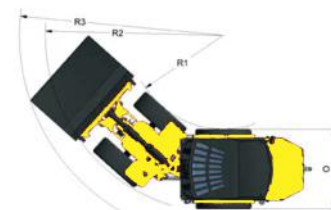
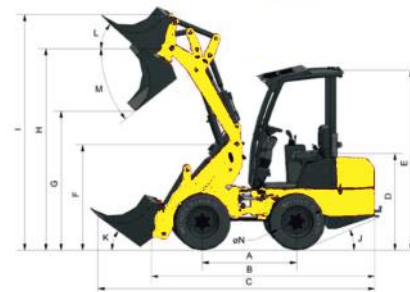


## Hublasten

TYP	KW 25 FARMER	KW 25 INFRA	KW 25 TELE
I	2.414kg	3.272kg	2.417kg
II	1.561kg	1.893kg	1.560kg
III	1.154kg	1.332kg	1.152kg
IV	1.738kg	2.032kg	1.746kg
V	1.452kg	1.656kg	1.460kg
VI	1.083kg	1.197kg	1.088kg
VII	863kg	937kg	868kg

## ABMESSUNGEN

TYP	KW 25 FARMER	KW 25 INFRA	KW 25 TELE
A Radstand	1.300 mm	1.350 mm	1.350 mm
B Gesamtlänge	3.070 mm	2.985 mm	3.124 mm
C Länge mit Schaufel	3.840 mm	3.778 mm	3.895 mm
D Sitzhöhe	1.313 mm	1.313 mm	1.332 mm
E Max Höhe ROPS / FOPS Sicherheitsdach	2.477 mm	2.477 mm	2.487 mm
F Höhe Frontrahmen	1.430 mm	1.380 mm	1.510 mm
G Max Schütthöhe	1.935 mm	1.357 mm	2.884 mm
H Max Höhe Drehpunkt	2.760 mm	2.283 mm	3.513 mm
I Höhe mit Behälter	3.265 mm	2.792 mm	4.055 mm
J Max Rampe	20 grad	20 grad	21 grad
K Aufholecke (am Boden)	36 grad	28 grad	32 grad
L Aufholecke	42 grad	43 grad	45 grad
M Winkel	38 grad	47 grad	21 grad
N Durchmesser Standardreifen	780 mm	780 mm	800 mm
O Gesamtbreite (von)	1.100 mm	1.100 mm	1.336 mm
R1 Wendekreis Innen	1.285 mm	1.392 mm	1.335 mm
R2 Wendekreis Außen	2.445 mm	2.540 mm	2.723 mm
R3 Wenderadius mit Schaufel	2.800mm	2.806mm	3.039mm

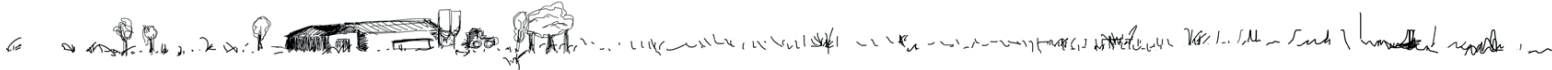


# STANDARD AUSSTATTUNG

# KW 37

## TECHNISCHE DATEN

TYP	KW 37 FARMER	KW 37 INFRA
Gesamtgewicht inkl. Standard Schaufel	3.685kg / 3.835kg	3.630kg / 3.780kg
Hubkraft	2.593kg	2.533kg
Kippplast (in gerader Position)	2.712kg	2.845kg
Länge	3.779mm	3.515mm
Breite	1.480mm	1.480mm
Höhe	2.520mm	2.520mm
Auskipphöhe	2.310mm	1.913mm
Reifen	31x15.50 /15 BKT TR315 (380mm width, Ø800mm)	
Motor	YANMAR - 4-Zylinder DIESEL (STUFE 3A)	
Leistung	35kW (48PS)	
Kühlung	Wasser	
Fassungsvermögen Kraftstofftank	45l	
Antrieb	Hydrostat	
Achse	8 Tonnen Kardan Antrieb	
Sperre	45% Automatische Sperrdifferential	
Anzahl der Fahrgeschwindigkeiten	2	
Max Fahrgeschwindigkeit	23 km/h	
Fahrhydraulik	165 l/min 320 bar	
Arbeitshydraulik	60 l/min 180 bar	
Fassungsvermögen Hydrauliktank	46l	
Feststellbremse	Mechanische Trommelbremse	
Arbeitsbremse	Hydraulische Lamellenbremse	
Kippunkt	Knick-Pendel-Lenkung über 2 Zylinder	
Kabine	Fahrschutzdach (ROPS/FOPS)	
Arbeitsscheinwerfer	2 Arbeitsscheinwerfer neben dem Ausleger / 1 Arbeitsscheinwerfer auf der Rückseite der Kabine	
Anschluss	EURO Schnellwechsellaufnahme (hydraulisch)	
Hydraulikanschluss	3te und 4te Funktion	
Übrige standard Ausstattung	Kombinierte Anhängerkupplung mit Kugelkupplung, verstellbare Lenksäule mit Betriebsstundenzähler und Kraftstoffmesser	

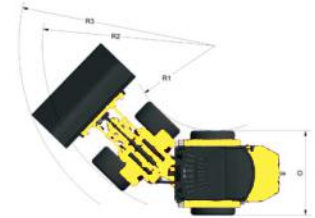


## Hublasten

TYP	KW 37 FARMER	KW 37 INFRA
I	3.368kg	3.958kg
II	2.379kg	2.605kg
III	1.839kg	1.942kg
IV	2.712kg	2.845kg
V	2.327kg	2.404kg
VI	1.796kg	1.819kg
VII	1.462kg	1.463kg

## ABMESSUNGEN

TYP	KW 37 FARMER	KW 37 INFRA
A Radstand	1.540mm	1.540mm
B Gesamtlänge	3.751mm	3.515mm
C Länge mit Schaufel	4.398mm	4.278mm
D Sitzhöhe	1.364mm	1.364mm
E Max Höhe ROPS / FOPS Sicherheitsdach	2.520mm	2.520mm
F Höhe Frontrahmen	1.532mm	1.532mm
G Max Schütthöhe	2.310mm	1.913mm
H Max Höhe Drehpunkt	3.231mm	2.720mm
I Höhe mit Behälter	3.928 mm	3.326 mm
J Max Rampe	21 grad	23 grad
K Aufholecke (am Boden)	52 grad	35 grad
L Aufholecke	60 grad	55 grad
M Winkel	40 grad	45 grad
N Durchmesser Standardreifen	800 mm	800 mm
O Gesamtbreite (von)	1.480 mm	1.480 mm
R1 Wendekreis Innen	1.493 mm	1.411 mm
R2 Wendekreis Außen	3.027 mm	2.938 mm
R3 Wenderadius mit Schaufel	3.440mm	3.296mm



# Mehrwert für Ihren Betrieb



*KAWECO ist aus der Leidenschaft für Maschinen entstanden. Nach unserer Philosophie muss jede Maschine in erster Linie Ihrem Unternehmen dienen. Als Ergebnis bietet eine KAWECO-Maschine einen Mehrwert für den heutigen Unternehmer und für zukünftige Generationen.*

