

PACAM

Die professionelle
Arbeitsweise.



PACAM Hoflader



PACAM Hoflader

Robuste Kinematik.

Große Reichweiten kombiniert mit Hub höhen sorgen bei allen Ladearbeiten für ausgezeichnete Bedingungen. Die starken Hub- und Kippzylinder entwickeln erhebliche Hub- und Ausbrechkräfte. Der Hub arm ist extrem stabil und torsionsbeständig. Für eine gute Parallelführung steht die ausgeklügelte Kinematik Garant.



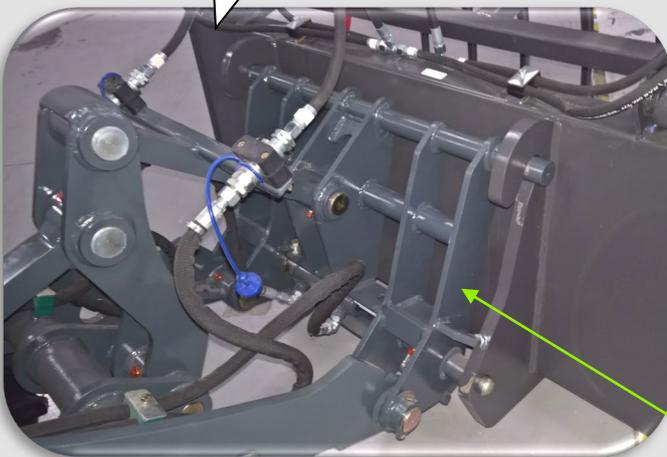
Sicherheit hat Priorität

Alle Lader erfüllen selbstverständlich die EU-weiten Sicherheitsanforderungen. Dabei gehen wir noch einen Schritt weiter. Unsere Lader sind getestet und verfügen über Eigenschaften, die weit über die EU Anforderungen hinausgehen. Mit unserem Sicherheitskonzept haben wir für Sie ein Paket geschnürt, mit dem Sie zuverlässig und sicher arbeiten.

PACAM WHEEL LOADER			
Kannelstraat 1010 - 6716EG - SOMEREN - THE NETHERLANDS - WWW.PACAM.NL			
TIPPING LOAD BUCKET	1690 Kg	ENGINE POWER	44,8 Kw
OPERATING WEIGHT	3200 Kg	MAXIMUM SPEED	20 Km/h
MAX. TOTAL WEIGHT	6100 Kg	MAX. TRAILER LOAD	1000 Kg
MAX. FRONT AXLE LOAD	3050 Kg	MAX. REAR AXLE LOAD	3050 Kg
MODEL - SERIAL NO.	PACAM 4060 -		
PRODUCTION YEAR	2023	CE	

Durchdachtes Zubehör

Mit der serienmäßigen hydraulischen Verriegelung sind unsere Lader äußerst flexibel bei der Eriedigung verschiedenster Aufgaben und dem Austausch von Anbauteilen. So arbeiten Sie schneller und bequemer. Durch das reichhaltige Zubehör, das ohne Absteigen gewechselt werden kann, ist Ihr Lader eine wahre Vielzweckmaschine.



Gute Standsicherheit

Durch den tief liegenden Schwerpunkt haben unsere Lader auch unter schwierigen Bedingungen immer einen guten und sicheren Stand. So arbeiten Sie auch in schrägem und unebenem Gelände zuverlässig und haben immer festen Kontakt zum Boden.



Ausgereiftes Knickpendelgelenk

Mit unserem sehr starke Knickpendelgelenk stehen die Lader in jedem Gelände auf allen vier Rädern und bleiben dabei äußerst wendig. Weil Vorder- und Hinterwagen unabhängig voneinander pendeln, haben Sie eine optimale Traktion, und können besser auf Unebenheiten im Gelände reagieren.



PACAM Hoflader

Verstellbare Lenksäule.

Das Armaturenbrett ist übersichtlich und gibt dem Fahrer alle wichtigen Daten über die Maschine. Signallichter und Indikatorinstrumente sorgen für mehr Sicherheit und Übersicht.



Fahrerschutzdach

Das Fahrerschutzdach ist bei PACAM serienmäßig. ROPS/FOPS -geprüft erfüllt es die Anforderungen internationaler Sicherheitsnormen.



Komfortabler Arbeitsplatz

Bei PACAM beginnt Bedienerfreundlichkeit schon bevor Sie Ihren Lader starten. Über den niedrigen Aufstieg erreichen Sie den Fahrerplatz von beiden Seiten sicher und bequem. Der Fahrerstand erfüllt alle Anforderungen an einen ergonomischen Arbeitsplatz.



Seitlich kippbaren Fahrersitz

PACAM ermöglicht Ihnen einen schnellen und leichten Zugang zu Motor, Hydrauliksystem und Elektrik. Standardmäßige Wartungs- und Kontrollarbeiten erledigen Sie kurzerhand selbst und haben Ihre Maschine wieder flott im Einsatz. Dies spart Kosten und erhöht die Lebensdauer der Maschine.



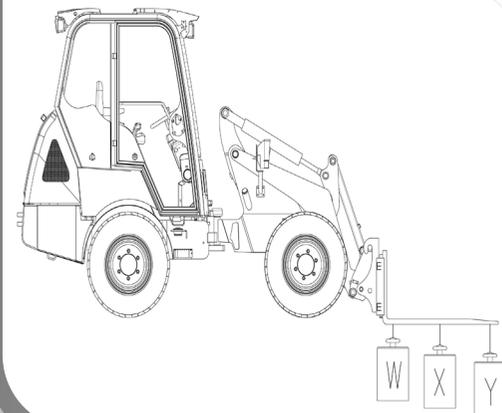
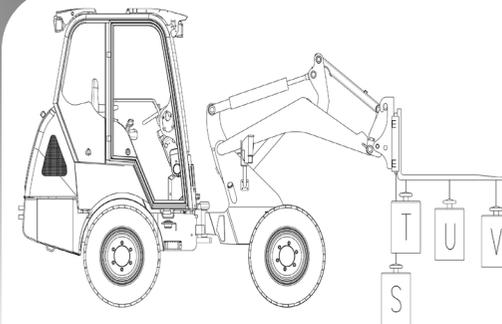
Einfach und bequem

PACAM hat eine durchdachte Maschinen-Steuerung für Sie entwickelt. Mit dem ergonomischen Multifunktionshebel steuern Sie die Fahrtrichtung und die komplette Kinematik mit nur einer Hand. Dadurch können Sie nicht nur präzise sondern auch ermüdungsfrei arbeiten.



Technische Daten PACAM Hoflader

PACAM Hoflader Typ	2025	2525	3025	3040	3040 HD	4040	4060
Technische Daten							
Motor Daten							
Hersteller	Perkins	Perkins	Kubota	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Perkins
Motor Typ	403J-11	403J-11	V1505-E4B	4TNV88C	4TNV88C	4TNV88C	404J-22
Zylinder	3	3	4	4	4	4	4
Max Leistung (Ps)	25	25	25	40	40	40	60
Hubraum (cm³)	1131	1131	1500	2190	2190	2190	2216
Abgasnorm	Stufe V						
Abgasnachbehandlung	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Kühlung	Flüssigkeit						
Elektrische Anlage							
Betriebsspannung (V)	12	12	12	12	12	12	12
Gewichte							
Betriebsgewicht (Standard mit Schaufel) (Kg)	1510	2100	2475	2800	2800	2950	3200
Kipplasten in Schaufel (Kg) (nach ISO 14397)							
Hubgerüst horizontal / Maschine gerade	850	1070	1340	1340	1410	1690	1690
Hubgerüst horizontal / Maschine geknickt	550	770	975	975	1025	1420	1420
Kipplasten auf Paletten Gabel (Kg) (nach ISO 14397)							
Hubgerüst horizontal / Maschine gerade (S)	1030	1440	1580	2135	2135	2425	2630
Hubgerüst horizontal / Maschine gerade (T)	780	1250	1350	1720	1720	1965	2130
Hubgerüst horizontal / Maschine gerade (U)	470	925	1040	1260	1260	1455	1580
Hubgerüst horizontal / Maschine gerade (V)	425	730	810	1000	1000	1155	1255
Hubgerüst am Boden / Maschine gerade (W)	1365	1980	2185	2575	2575	2940	3185
Hubgerüst am Boden / Maschine gerade (X)	820	1200	1360	1670	1670	1930	2090
Hubgerüst am Boden / Maschine gerade (Y)	590	990	1090	1235	1235	1435	1550
Fahrzeugdaten							
Fahrgeschwindigkeit (km/h)	12	15	18	18	20	20	20
Unter Last schaltbar in 2 Fahrstufen	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kraftstoffinhalt (L)	23	46	46	46	46	65	65
Hydraulikölinhalt (L)	24	30	30	40	40	40	40
Hydraulikanlage							
Hersteller	Bosch Rexroth						
Fahrhydraulik hydrostatisch-Automotive	Ja						
Fördermenge (l/min)	80	80	80	80	80	80	80
Arbeitsdruck (bar)	305	305	320	360	400	400	400
Arbeitshydraulik							
Fördermenge (l/min)	30	42	45	45	45	50	50
Arbeitsdruck (bar)	200	200	200	200	200	200	200
Lenkhydraulik							
Fördermenge (l/min)	30	42	45	45	45	50	50
Arbeitsdruck (bar)	150	150	150	150	150	150	150

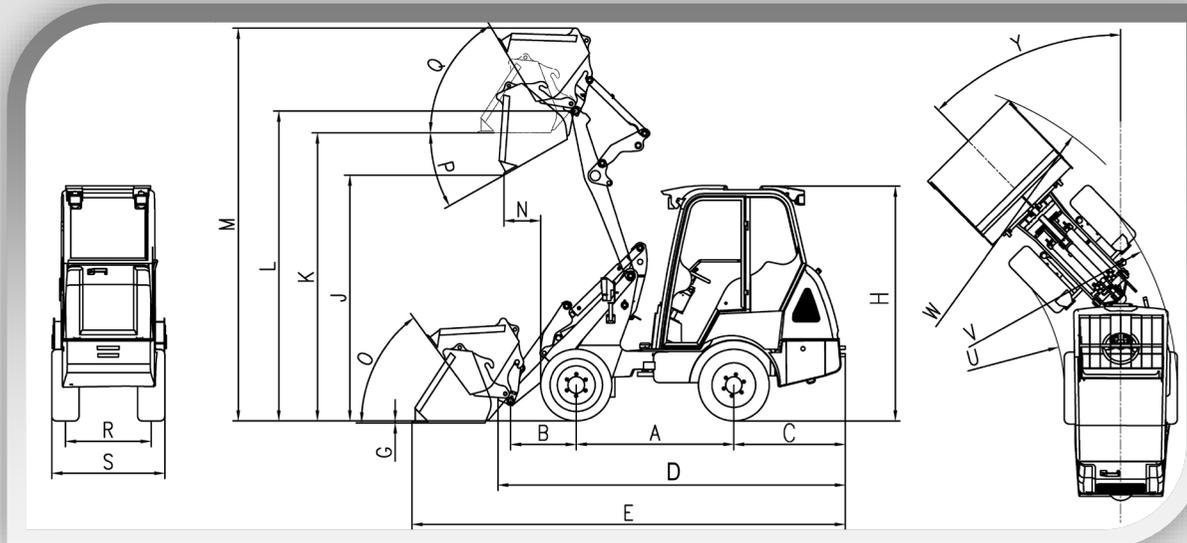


Serienausstattung PACAM Hoflader

PACAM Hoflader Typ	2025	2525	3025	3040	3040 HD	4040	4060
Serienausstattung - Standard Ausführung							
Bereifung 10,0/75x15.3 AS		•					
Bereifung 27x8.5-15 NHS	•						
Bereifung 27x10.5-15 NHS			•	•			
Bereifung 12-16.5 NHS					•	•	•
Hydraulik							
Einhandsteuerung rechts neben dem Sitz	Ja						
Hauptventil einschließlich Schwimmstellung + Sperrstellung	Ja						
Joystick	Gessmann						
Hydraulik Anschluss vorn DN12	Ja						
Hydraulisches Schnellwechselsystem für Arbeitswerkzeuge	Ja						
Vollhydraulische Knickpendellenkung	Ja						
Hydraulikölkühler (Elektrisch)	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Hydraulikölkühler (Kombikühler)	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Fahrerplatz							
Komfortsitz mit Sicherheitsgurt voll gefedert	Ja						
Arbeitsscheinwerfer vorne	Ja						
Arbeitsscheinwerfer hinten	Ja						
Kraftstoffanzeige	Ja						
Betriebsstundenzähler	Ja						
Verstellbare Lenksäule	Ja						
Achse							
Bremse							
Kombi-Bremse hydrostatisch und über Trommelbremse	Ja						
Feststellbremse über Trommelbremse	Ja						
Antrieb							
Planetenendtrieb	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Differentialsperre 100 % elektrisch-hydraulisch zuschaltbar	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Hydrostatischer Allradantrieb	Ja						
Verteilergetriebe und Gelenkwelle	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Sicherheit							
Fahrerschutzdach Rops / Fops zertifiziert	Ja						
CE zertifiziert	Ja						
Komfortsitz mit Sicherheitsgurt gefedert	Ja						
Sonstiges							
Batterietrennschalter	Ja						
Anhängerkupplung	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Abmessungen PACAM Hoflader

	PACAM Hoflader Typ		2025	2525	3025	3040	3040 HD	4040	4060
A	Achsabstand	mm	1345	1492	1571	1571	1571	1733	1733
B	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmittle)	mm	502	502	627	627	627	730	730
C	Hecküberhang	mm	798	1069	1069	1196	1196	1316	1316
D	Länge ohne Anbauteile	mm	2764	2911	3317	3437	3437	3899	3899
E	Länge mit Standardschaufel	mm	3615	3762	4170	4290	4290	4751	4751
F	Sitzhöhe	mm	1170	1240	1240	1240	1240	1340	1340
G	Schürftiefe	mm	25	25	47	47	47	37	37
H	Höhe über ROPS/FOPS Bügel	mm	2192	2230	2230	2230	2230	2291	2291
H2	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar, umgeklappt	mm	1755	1755	1755	1755	1755	1832	1832
J	Ausschütthöhe maximal	mm	2030	2095	2106	2106	2106	2548	2548
K	Überladehöhe	mm	2536	2601	2714	2714	2714	3059	3059
L	Maximale Höhe Schaufeldrehpunkt	mm	2811	2876	2923	2923	2923	3264	3264
M	Gesamte Arbeitshöhe	mm	3593	3658	3654	3654	3654	4036	4036
N	Ausschüttweite	mm	501	501	510	510	510	441	441
O	Rückrollwinkel am Boden	°	47	47	45	45	45	45	45
P	Maximaler Kippwinkel	°	45	45	45	45	45	45	45
Q	Rückrollwinkel (bei max. Hubhöhe)	°	46	46	47	47	47	45	45
R	Spurbreite	mm	714	714	820	820	1000	1000	1000
S	Gesamtbreite Std Reifen / Breit Reifen	mm	930 / 1060	1020/1250	1080 / 1340	1080 / 1340	1332 / 1450	1332 / 1450	1332 / 1450
T	Bodenfreiheit	mm	208	208	202	202	252	252	252
U	Radius an der Innenseite des Rades	mm	865	1106	1106	1106	1106	1010	1010
V	Radius an der Außenseite des Rades	mm	1829	2206	2206	2206	2206	2344	2344
W	Maximaler Radius mit Schaufel	mm	2210	2210	2625	2625	2625	2679	2679
Y	Max. Lenkwinkel	°	54	45	45	45	45	40	40



PACAM Hoflader LF Versionen



Alle PACAM Hoflader LF Modelle heben bei niedrigen Einsatzgewichten vergleichsweise schwere Lasten.

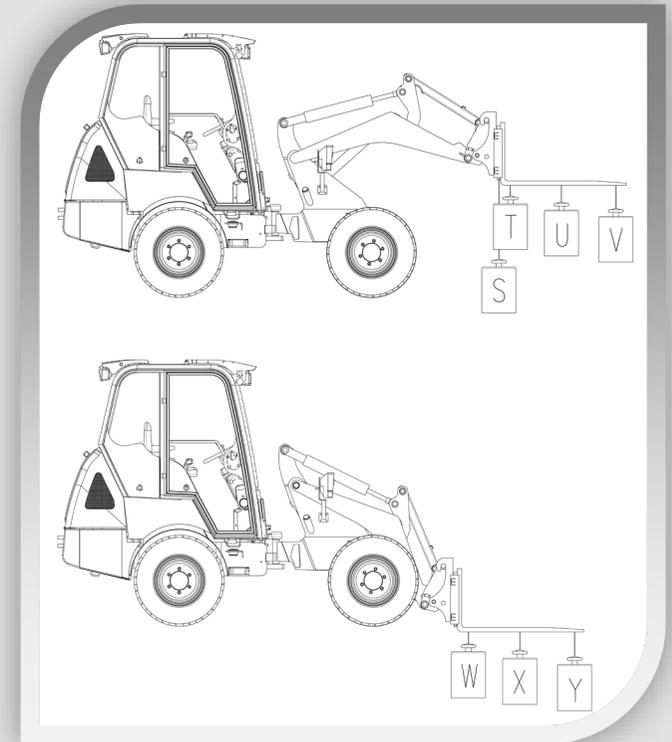
So liegt die Kiplast auf Palettengabel von der kleinsten Maschine, Typ 2025, bereits bei über 1.000 kg. Möglich wird dies durch einen speziell konstruierten Vorderwagen. Dieser ist im Vergleich zur Standardmaschine niedriger, und die Sicht des Fahrers auf das Werkzeug ist verbessert.

Verglichen mit dem Standard-PACAM Hoflader hat der LF Serie im Durchschnitt 40% mehr Kiplast.



Technische Daten PACAM Hoflader LF Versionen

PACAM Hoflader Typ	2025 LF	2525 LF	3025 LF	3040 LF	3040 HD LF
Technische Daten					
Motor Daten					
Hersteller	Perkins	Perkins	Kubota	Yanmar	Yanmar
Motor Typ	403J-11	403J-11	V1505-E4B	4TNV88C	4TNV88C
Zylinder	3	3	4	4	4
Max Leistung (Ps)	25	25	25	40	40
Hubraum (cm³)	1131	1131	1500	2190	2190
Abgasnorm	Stufe V				
Abgasnachbehandlung	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
Kühlung	Flüssigkeit	Flüssigkeit	Flüssigkeit	Flüssigkeit	Flüssigkeit
Elektrische Anlage					
Betriebsspannung (V)	12	12	12	12	12
Gewichte					
Betriebsgewicht (Standard mit Schaufel) (Kg)	1510	2100	2475	2800	2800
Kipplasten in Schaufel (Kg) (nach ISO 14397)					
Hubgerüst horizontal / Maschine gerade	1040	1800	1900	2150	2150
Hubgerüst horizontal / Maschine geknickt	670	1330	1370	1550	1550
Kipplasten auf Paletten Gabel (Kg) (nach ISO 14397)					
Hubgerüst horizontal / Maschine gerade (S)	1400	1960	2600	2950	2950
Hubgerüst horizontal / Maschine gerade (T)	1050	1570	2100	2300	2300
Hubgerüst horizontal / Maschine gerade (U)	710	1125	1420	1600	1600
Hubgerüst horizontal / Maschine gerade (V)	520	850	1030	1160	1160
Hubgerüst am Boden / Maschine gerade (W)	1635	2460	2700	3050	3050
Hubgerüst am Boden / Maschine gerade (X)	1090	1570	1900	2150	2150
Hubgerüst am Boden / Maschine gerade (Y)	830	1100	1280	1450	1450
Fahrzeugdaten					
Fahrgeschwindigkeit (km/h)	12	15	18	18	20
Unter Last schaltbar in 2 Fahrstufen	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Kraftstoffinhalt (L)	23	46	46	46	46
Hydraulikölinhalt (L)	24	30	30	40	40
Hydraulikanlage					
Hersteller	Bosch Rexroth				
Fahrhydraulik hydrostatisch-Automotive	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Fördermenge (l/min)	80	80	80	80	80
Arbeitsdruck (bar)	305	305	320	360	400
Arbeitshydraulik					
Fördermenge (l/min)	30	42	45	45	45
Arbeitsdruck (bar)	200	200	200	200	200
Lenkhydraulik					
Fördermenge (l/min)	30	42	45	45	45
Arbeitsdruck (bar)	150	150	150	150	150



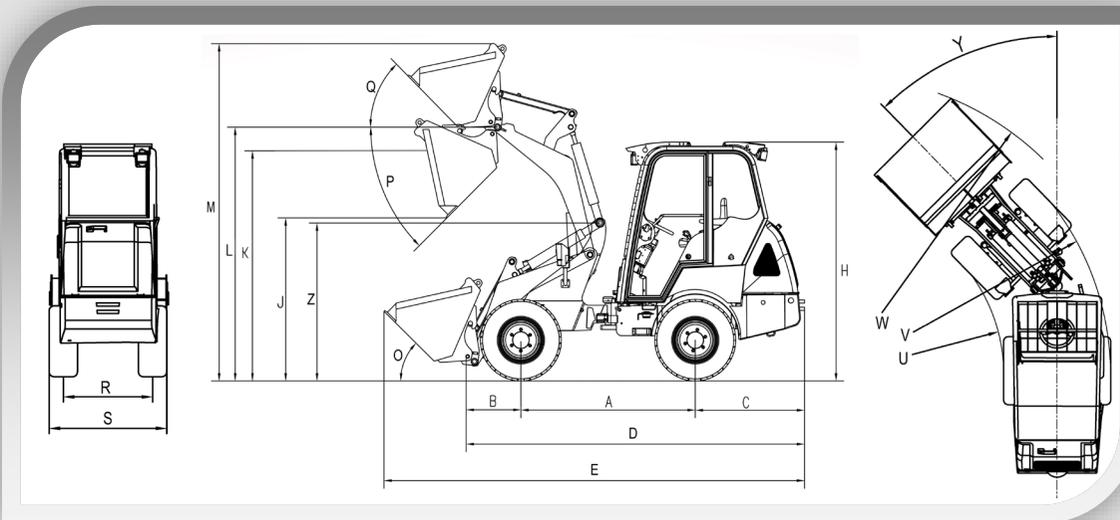
Serienausstattung *PACAM* Hoflader LF Versionen

PACAM Hoflader Typ	2025 LF	2525 LF	3025 LF	3040 LF	3040 HD LF
Serienausstattung - Standard Ausführung					
Bereifung 10,0/75x15.3 AS		•			
Bereifung 27x8.5-15 NHS	•				
Bereifung 27x10.5-15 NHS			•	•	
Bereifung 12-16.5 NHS					•
Hydraulik					
Einhandsteuerung rechts neben dem Sitz	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Hauptventil einschließlich Schwimmstellung + Sperrstellung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Joystick	Gessmann	Gessmann	Gessmann	Gessmann	Gessmann
Hydraulik Anschluß vorn DN12	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Hydraulisches Schnellwechselsystem für Arbeitswerkzeuge	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Vollhydraulische Knickpendellenkung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Hydraulikölkühler (Elektrisch)	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Hydraulikölkühler (Kombikühler)	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Fahrerplatz					
Komfortsitz mit Sicherheitsgurt voll gefedert	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Arbeitsscheinwerfer vorne	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Arbeitsscheinwerfer hinten	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kraftstoffanzeige	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Betriebsstundenzähler	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Verstellbare Lenksäule	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Achse					
Bremse					
Kombi-Bremse hydrostatisch und über Trommelbremse	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Feststellbremse über Trommelbremse	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Antrieb					
Planetenendtrieb	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Differentialsperre 100 % elektrisch-hydraulisch zuschaltbar	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Hydrostatischer Allradantrieb	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Verteilergetriebe und Gelenkwelle	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Sicherheit					
Fahrerschutzdach Rops / Fops zertifiziert	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
CE zertifiziert	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Komfortsitz mit Sicherheitsgurt gefedert	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Sonstiges					
Batterietrennschalter	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Anhängerkupplung	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja



Abmessungen *PACAM* Hoflader LF Versionen

	PACAM Hoflader Typ		2025 LF	2525 LF	3025 LF	3040 LF	3040 HD LF
A	Achsabstand	mm	1413	1492	1699	1699	1699
B	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	mm	478	478	528	528	528
C	Hecküberhang	mm	798	1069	1069	1196	1196
D	Länge ohne Anbauteile	mm	2689	2836	3296	3416	3416
E	Länge mit Standardschaufel	mm	3579	3726	4096	4216	4216
F	Sitzhöhe	mm	1170	1240	1240	1240	1240
G	Schürftiefe	mm	25	25	47	47	47
H	Höhe über ROPS/FOPS Bügel / Kabine	mm	2192	2230	2230	2291	2291
H2	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar, umgeklappt	mm	1755	1755	1755	1755	1755
J	Ausschütthöhe maximal	mm	1285	1285	1576	1576	1576
K	Überladehöhe	mm	1835	1835	2244	2244	2244
L	Maximale Höhe Schaufeldrehpunkt	mm	2110	2110	2453	2453	2453
M	Gesamte Arbeitshöhe	mm	2881	2881	3260	3260	3260
O	Rückrollwinkel am Boden	°	40	47	45	45	45
P	Maximaler Kippwinkel	°	45	45	45	45	45
Q	Rückrollwinkel (bei max. Hubhöhe)	°	46	46	45	45	45
R	Spurbreite	mm	714	714	820	820	820
S	Gesamtbreite Std Reifen / Breit Reifen	mm	930 / 1060	1020/1250	1080 / 1340	1080 / 1340	1210 / 1450
T	Bodenfreiheit	mm	208	208	202	202	202
U	Radius an der Innenseite des Rades	mm	865	1106	1181	1181	1181
V	Radius an der Außenseite des Rades	mm	1829	2206	2495	2495	2495
W	Maximaler Radius mit Schaufel	mm	2210	2210	2877	2877	2877
Y	Max. Lenkwinkel	°	54	45	45	45	45
Z	Hohe Vorderrahmen	mm	1222	1222	1527	1527	1527





2025 Fahrerschutzdach



2025 Kabine



2025 LF Fahrerschutzdach klappbar



3040 Fahrerschutzdach



3040 Kabine



3040 Fahrerschutzdach klappbar



4060 Fahrerschutzdach klappbar



4060 Kabine



3040 LF Kabine



3025 LF Fahrerschutzdach klappbar

Anbaugeräte *PACAM* Hoflader



Krokodillgebiss



Palettengabel



Leichtgutschaufel



Leichtgutschaufel mit Oberklammer



Silageschneidzange



Steinschaufel



Futterdosierschaufel



Erdbohranlage



Ballenklammer



Plattengabel



Mähwerk



Steinklammer



Bordstein klammer



Steinklammer



Pflaster Verlege Maschine



Kehmaschine

PACAM Hoflader

PACAM B.V.
Kanaalstraat 101 d
NL-5711 EG Someren
the Netherlands
Tel. (31) 493 382503
E-mail: info@pacam.nl
Internet address: www.pacam.nl

Alle Daten beziehen sich auf Maschinen, die unter normale Betriebsverhältnissen getestet worden sind. Weitere Einzelheiten finden Sie in den Anleitungen. Aus Sicherheitsgründe ist zu empfehlen die gesetzlichen Vorschriften der für das Anwendungsgebiet zuständigen Berufsgenossenschaft und die Hinweise PACAM jederzeit zu beachten. Diese Daten stellen eine Übersicht des jeweiligen Fahrzeugs und Leistung dar, diese können in einigen Fällen von der Norm abweichen. Technische Änderungen auch ohne vorhergehende Mitteilung werden ausdrücklich vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. - Für die Aktualität und Richtigkeit der Informationen übernehmen wir keine Haftung/Gewähr.