

# Optionen



Komfort-Gasflaschenhalter



EHC-Rußfilteranlage



Zwillingsbereifung



Hochgezogener Auspuff



Sicherungsverriegelung für Hubmast



SE-Bereifung



Fahrerkabine mit Heizung



Drehgerät 180°



Klimaanlage für die Kabine



Luft-Vorfilter



Seitenschieber



Kippgerät



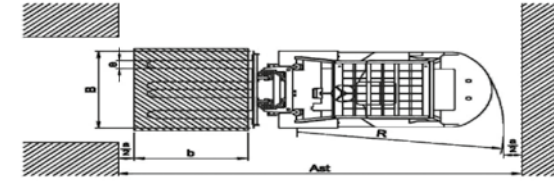
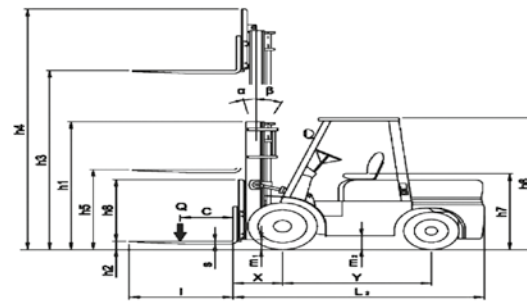
Drehgerät 360°



Schaufel



Ballenklammer



Ast = X+R+b+a  
b = Länge der Ladung  
a = Freiraum (200 mm)

## Spezifikationen

Kennzeichen	Hersteller			ARTISON	ARTISON	ARTISON	ARTISON	ARTISON
	1	2	3	9L Plus	9L Plus	9L Plus	9L Plus	9L Plus
4	Tragfähigkeit	Q	Last	1800	2000	2500	3000	3500
5	Lastschwerpunkt	C	Abstand	500	500	500	500	500
6	Antrieb		Diesel, Gas, Elektro	Diesel	Gas	Diesel	Gas	Diesel
7	Bedienung		Fahrersitz	Fahrersitz	Fahrersitz	Fahrersitz	Fahrersitz	Fahrersitz
8	Bereifung		P=Luft/S=Super-Elastik	vo/hi	P(S)/P(S)	P(S)/P(S)	P(S)/P(S)	P(S)/P(S)
9	Räder (x=angetrieben)		Anzahl	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
10	Huberüst Duplex Mast		Hub	3300	3300	3300	3300	3300
11		h3	Freihub (Standard)	0	0	0	0	0
12		h2	Freihub (optional)	1500	1500	1500	1500	1500
13	Lastgitter	h8	Höhe Lastschutzgitter	1220	1220	1220	1220	1220
14	Gabeln	s/e/i	Gabeldicke/-breite/-länge	35x100x1070	40x125x1070	40x125x1070	45x125x1070	50x125x1070
15	Neigung Huberüst	a/β	vor/zurück	6°/12°	6°/12°	6°/12°	6°/12°	6°/12°
16		L2	Länge einschl. Gabelrücken	2390	2600	2600	2760	2885
17		B	Gesamtbreite	1065/1439	1158/1532	1158/1532	1290/1655	1290/1655
18		H1	Höhe Huberüst eingefahren	2225	2225	2225	2225	2225
19	Grundabmessungen	H4	Höhe Huberüst ausgefahren (Oberkante Lastschutzgitter)	3865	3865	3865	3865	3865
20		H4	Höhe Huberüst ausgefahren	4520	4520	4520	4520	4520
21		H6	Höhe über Schutzdach	2130	2130	2130	2180	2180
22		H7	Fahrersitzhöhe	1130	1130	1130	1200	1200
23	Wenderadius	R		2230	2230	2230	2400	2600
24	Überhang vorne	X		500	500	500	515	515
25	Arbeitsgangbreite	Ast	800x1200/1000x1200	3575/3775	3730/3930	3730/3930	3915/4115	4115/4315
26	Bereifung		Anzahl vorn/hinten	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
27			Größe vorn	6.50-10	7.00-12	7.00-12	8.15-15	8.15-15
28			Größe hinten	5.00-8	6.00-9	6.00-9	6.50-10	6.50-10
29	Radstand	Y		1480	1550	1550	1650	1850
30	Spurweite		Mitte Radstand vorn	890	970	970	1055	1055
31			Mitte Radstand hinten	900	985	985	985	985
32	Bodenfreiheit	m1	unter Huberüst mit Last	110	120	120	120	120
33		m2	tiefste Stelle	155	195	195	220	220
34	Betriebsbremse		mechanisch/hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
35	Feststellbremse		Bedienung	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand
36	Batterie		Spannung	V 12	12	12	12	12
37			Kapazität C5	Ah 64	52	64	52	64
38			Abmessungen	mm 306x173x225	260x173x225	306x173x225	260x173x225	306x173x225
39			Gewicht	kg 22,6	17,4	22,6	17,4	22,6

\*ARTISON PFD18 und PFG18 ab 2018 erhältlich.

## Motor

Modell	PFD18-35		PFG18-35	
	Hersteller	Yanmar	Nissan	Impco
Typ	4TNE94	K21	K25	K25 Nissan (LPG, Tier IV)
Nenn Drehzahl	1/min 2450	3200	3200	2700
Motorleistung	kW 34,2	32	38	44
Zylinderzahl/Hubraum	-/cm³ 4/3054	4/2065	4/2488	4/2488



Änderungen vorbehalten!



W. Körner GmbH  
Braunschweiger Str. 15, 38179 Schwülper  
Tel: 05303 - 95 95 0 / Fax: 05303 - 95 95 95

info@koernergabelstapler.de  
www.koernergabelstapler.de  
www.artison-deutschland.de



# 1,8-3,5 Tonnen



# 9L Plus 1,8–3,5 Tonnen

## Diesel & Treibgas

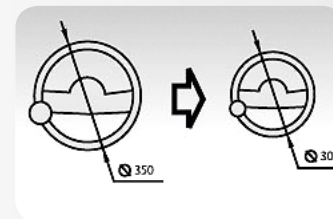
Ein brandneuer Stapler –  
robust, langlebig, wirtschaftlich



## FUNKTION/ERSCHEINUNGSBILD



### Leichte und einfache Bedienung



### Kleineres Lenkrad

Das kleinere 300-mm-Lenkrad ist leicht in der Bedienung und reduziert die Belastung von Armen und Schultern des Fahrers.



### Neue Hinterachse

Die neue Lenkachse hat einen Einschlagwinkel von 80°, wodurch sich der Wendekreis des Staplers verkleinert.

### Geräumiger Arbeitsplatz



30%  
größer



Der großzügige Arbeitsplatz bietet dem Fahrer reichlich Komfort; er erleichtert außerdem das Ein- und Aussteigen. Der voluminöse Fußraum lässt 30% mehr Bewegungsfreiheit als beim Vorgängermodell zu. Die Pedale sind ergonomisch gestaltet.

### LED-Beleuchtung

Serienmäßig bei ARTISON: LED-Arbeitscheinwerfer vorne und hinten sowie Rückleuchten und Blinker, ebenfalls in LED-Technik. Mit extra langer Lebensdauer und minimalen Betriebskosten.



### Hydraulische Steuerung

Die mechanisch-hydraulischen Bedienhebel sitzen vorn am Armaturenbrett. Ihr ergonomisches Design entlastet den Fahrer spürbar.



### Handbremse

Der Handbremshebel erlaubt es dem Fahrer, die Bremskraft einzustellen. Mit LED-Anzeige im Armaturenbrett.



## ERGONOMIE

### Freie Sicht für den Fahrer



Exzellente Sicht nach oben



Exzellente Sicht nach hinten

Exzellente Sicht nach vorne



Exzellente Sicht nach unten

### Einfache Instandhaltung

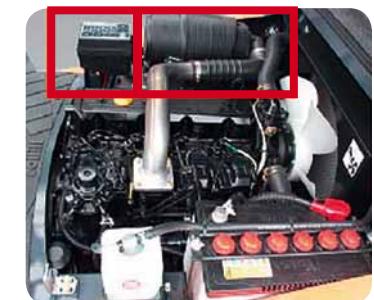
- Die Motorhaube besteht aus ABS, einem umweltfreundlichen Material. Sie ist hitzebeständig, rutsch- und kratzfest und hält einem Gewicht von 450 kg stand.
- Der vergrößerte Öffnungswinkel von 70° erleichtert Service- und Wartungsarbeiten.
- Die langlebige, stabile Motorhaubenverriegelung ist leicht zu betätigen.
- Fahrpedal und Bodenplatte lassen sich ohne Werkzeug leicht herausnehmen.
- Kompakter, gut zu erreichender Sicherungskasten, einfaches Wechseln des Luftfilters.



Öffnungswinkel



Motorhaubenverriegelung



Sicherungskasten und Luftfilter

### Motor



Die neue 9L-Plus-Serie besitzt effiziente Hochleistungsmotoren von Yanmar und Nissan. Die kraftstoffsparenden und emissionsarmen Aggregate erfüllen die neuesten Schadstoffnormen.



### Multifunktions-LCD-Anzeige

Leicht lesbare Anzeige mit mehreren Funktionen, mittig zwischen Lenkrad und dem linken Rand der Windschutzscheibe positioniert. Großes Display, einfach zu lesen und gut zu verstehen. Gibt dem Fahrer Störungsmeldungen und Informationen.



### Innen liegender Neigezylinder

Der innen liegende Neigezylinder verhindert Beschädigungen von außen und verschafft bei verbessertem Design mehr Platz.

### Anti-Rutsch-Stufe

Der vergrößerte und rutschfeste Einstieg macht das Ein- und Aussteigen für den Fahrer komfortabler.



### Verstellbare Lenksäule

Kompakte Lenksäule in schlankem Design für flexible Anwendung und mehr Komfort.



### Sicherheitsfahrgestell

Das neue, integrierte Fahrerschutzdach schützt – im Vergleich zum Vorgängermodell – um 20% besser vor herabfallender Ladung. Es eignet sich für jedes Arbeitsumfeld.



### Komfort-Sitz (optional)

Dieser Sitz ist ergonomisch geformt und hat eine einstellbare Rückenlehne sowie flexible Einstellungen nach vorn und hinten. Der Sitz ist mit Sicherheitsgurt und Dokumentenfach ausgestattet.