

PARALLEL-O-MATIC



Leicht in der Ausführung. Stark in der Leistung!

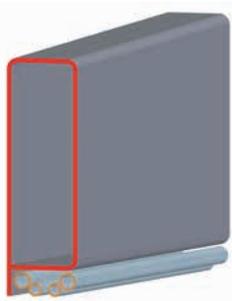
Die vollhydraulische Frontladergeneration „POM-R“ wurde vorzugsweise für Kunden im semiprofessionellen Bereich entwickelt. Ungeachtet der leichteren Ausführung lässt der „R“-Lader in Sachen Rationalität, Leistung und universeller Einsetzbarkeit keine Wünsche offen. Das konstruktiv robust gestaltete Ladeschwingenprofil aus Feinkornstahl, die durchdachte Gestaltung bei der Unterbringung der Hydraulikleitungen, das modulare Hydraulik-Ventilsystem und ansprechendes Design machen den „POM-R“ zum zuverlässigen Partner für viele Jahre.

Natürlich verwenden wir beim „POM-R“ die bestehenden Anbaukonsolen von „Top-Block“- bzw. „Oberrahmensystem“.



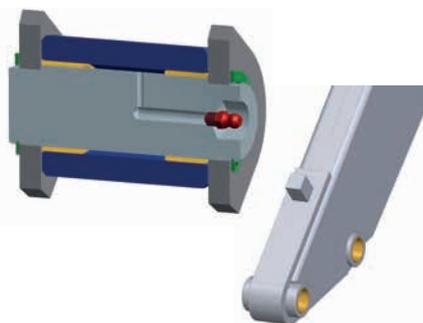
Technische Details:

Ladeschwingenprofil



Robuste Konstruktion aus Feinkornstahl, Hydraulikleitungen geschützt unter der Ladeschwingen angeordnet.

Lagerbolzen, Lagerbuchsen



Sämtliche Lagerbolzen sind groß dimensioniert; alle Lagerstellen seitlich leicht zugänglich für die Wartung und mit auswechselbaren Lagerbuchsen ausgestattet

Abstellstützen



Anklappbare, stabile Ausführung; einfache Bedienung mit Absteckbolzen; zusätzlicher Schutz für Hydraulikleitungen



rationell & universell

Zusatzausrüstung:

Geräte-Schnellwechsell-einrichtung - SWE



Automatische Verriegelung beim Ankuppeln des Arbeitsgerätes; ergonomischer Handgriff, optimal positioniert

Multi-Schlauchkuppler „Synchro-Lock“



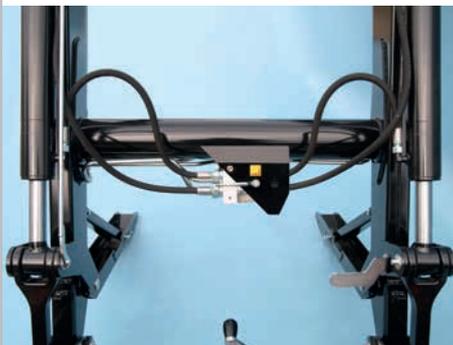
Sämtliche hydraulische (und elektrische) Anschlüsse schnell und in einem Arbeitsgang kuppeln; unter Druck kuppelbar; keine Leckagen; kein Vertauschen der Anschlüsse

Hydraulische Zusatzfunktion



3. und 4. Funktion für den Einsatz von Greifern oder Niederhaltern; Kupplungsstecker leicht zugänglich montiert; auch mit Synchro-Lock 2-fach lieferbar

Hydraulisches Ventilsystem POM-“R“



Anschlussplatte mit angeflanschem Eilgangventil für 2 Abkippgeschwindigkeiten, modular aufgebaut; Hydraulikzuleitungen aus Stahl; Ventile geschützt durch robuste Stahlabdeckung

Frontlader-Stoßdämpfer - SMS



Für Transportarbeiten in unebenem Gelände; schont Frontlader, Traktor und erhöht den Komfort für den Fahrer; mechanisch zu- / abschaltbar

Einhebelsteuergerät

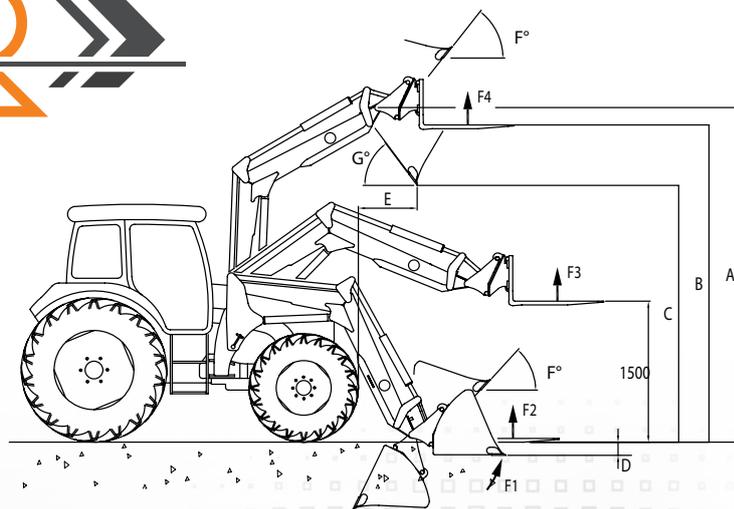


Zuverlässiges Steuergerät, das über einen mechanischen Joystick betätigt wird, der alle Funktionen in einem Griff vereint.

Serienausrüstung:



- vollhydraulischer Frontlader Parallel-o-Matic „POM-R“ mit mechanischer Parallelführung, Frontschutz, Hydraulikversorgung bis zum original Steuergerät, Anbaukonsole und Schraubensatz
- Hydraulikleitungen an der Ladeschwingen-Unterseite montiert
- Absperrhahn in der Hubleitung
- auswechselbare Lagerbuchsen in sämtlichen Lagerstellen
- doppelwirkende Hubzylinder
- Differential- Kippzylinder, abgesichert durch ein Tandemsicherheitsventil
- Ventilblock-System „POM-R“
- umschaltbares Eilgangventil für 2 Kippgeschwindigkeiten
- Geräte-Schnellwechseleinrichtung, „Euro 8“ – Hakenaufnahme oder original Hauer „SWE-B“



Technische Daten:

Frontlader-Type „POM-R“		40	50	70	90	95
Gewicht OR	kg	440	460	467	500	507
Gewicht TBS	kg	411	423	430	463	470
Empfohlene Traktorleistung	LE kW	bis 55 bis 40	bis 65 bis 48	bis 80 bis 59	75-110 55-81	75-110 55-81
Max. Hubhöhe Gerätedrehpunkt(mm)	A	3110	3390	3560	3770	3985
Max. Hubhöhe Palettengabel (mm)	B	2925	3205	3375	3585	3800
Freie Abwurfhöhe (mm)	C	2183	2463	2633	2843	3058
Schürftiefe (mm)	D	145	145	145	145	145
Ausschüttweite bei max. Hubhöhe (mm)	E	650-750	750-850	800-950	900-1050	900-1050
Brechkraft Erdschaufel (daN)	F1	1710	1710	1710	2200	2200
Hubkraft am Boden mit PG (daN)	F2	1230	1600	1900	1850	1960
Hubkraft bis 1500 mit PG (daN)	F3	1150	1290	1470	1580	1780
Hubkraft max. Höhe mit PG (daN)	F4	1000	1010	1300	1340	1490
Ankippwinkel	F°	45	46	48	48	49
Auskippwinkel	G°	56	54	52	52	51

Abbildungen und Angaben sind circa und unverbindlich, ändern sich geringfügig je nach Anbauhöhe des Frontladers und Bereifung des Traktors. Gemessen bei 185 bar.

Franz Hauer GmbH & CoKG

A-3125 Statzendorf, Werksstraße 6
Tel.: +43 / (0)2786 / 7104-0
Fax: +43 / (0)2786 / 7104-15
e-mail: info@hfl.co.at; Internet: www.hfl.co.at



Hauer Frontlader GmbH

Haberskirchener Str. 16, D-84333 Malgersdorf
Tel.: +49 / (0)9954 / 93207-0 Fax: Dw19
e-mail: info@hauer-frontlader.de
Internet: www.hauer-frontlader.de