



# FRONTLADER

GESAMTPROGRAMM



**50**  
JAHRE QUALITÄT  
1966-2016

[www.hydrac.com](http://www.hydrac.com)



# QUALITÄT VON HYDRAC

SEIT MEHR ALS 50 JAHREN





Über 50 Jahre Erfahrung in Forschung, Entwicklung und Konstruktion, ständige Innovation, modernste EDV- und CAD/CAM-Ausstattung bedeuten Vorsprung in Entwicklung und Technik.

Ein Qualitätssicherungssystem, zertifiziert nach ISO 9001 garantiert bestmögliche Qualität und Leistungsfähigkeit. HYDRAC präsentiert sich als modernste Produktionsstätte für Landwirtschafts- und Kommunalgeräte, in der jährlich von rund 100 Mitarbeitern mehr als 6.000 Maschinen produziert werden.

Am Standort in Neuzeug bei Sierning wurde im Laufe der Jahre die Produktionsfläche immer wieder vergrößert und der Maschinenpark dem neuesten Stand der Technik angepasst. Heute produziert HYDRAC auf einer Fläche von mehr als 20.000 m<sup>2</sup>. Die Produktpalette umfasst neben Schneepflügen, Streu-, Winterdienst- & Kommunalgeräten für Traktoren und LKW auch Frontlader, Fronthydrauliken und Frontzapfwellen für Traktoren.

Service perfekt: Umfassende Beratung und rascher Kundendienst haben bei HYDRAC einen hohen Stellenwert! Ein zusätzliches Plus: Spezialwünsche können kurzfristig erfüllt werden!



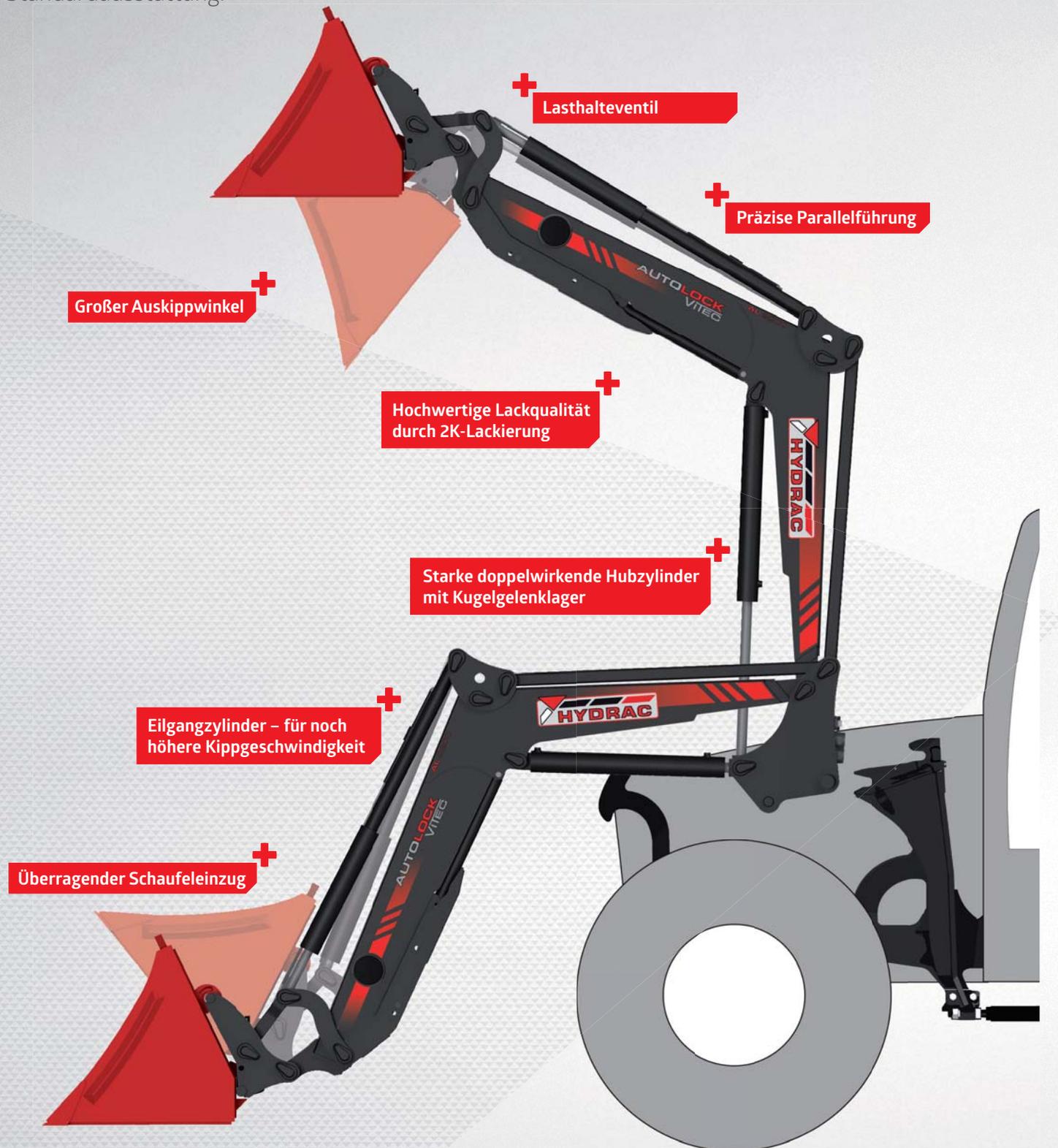
# DIE VOLLENDETE GENERATION

VITEC AUTOLOCK



# STARKE ARGUMENTE FÜR HYDRAC FRONTLADER

Entdecken Sie die innovative Frontladergeneration der HYDRAC Freisicht-Frontlader mit bestmöglicher Sicht auf Arbeitsgeräte. Ein überragender Schaufeleinzug ermöglicht große Leistungen bei Verladearbeiten und die Ausstattung der vollhydraulischen Frontlader lässt keine Wünsche offen. Synchronisierte Parallelführung, Lasthalteventil und Geräteschnellwechselplatte zählen zur Standardausstattung.



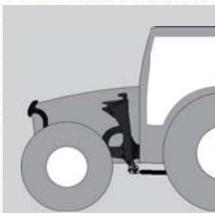
## DIE NEUE GENERATION QUALITÄT VON HYDRAC



**Freie Sicht** auf die Werkzeuge durch den neu gestalteten und weit vorgesetzten Querrahmen.



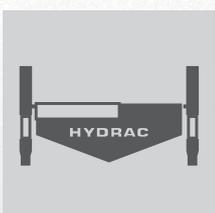
Einfach abnehmbare **Abdeckkappen**. Leicht zugängliche Schmierstellen in jeder Bolzenlagerung und Büchsen in allen Lagerstellen.



**Aktive Hinterachsabstützung** für einen spielfreien Sitz, vorgespannt als Unterstützung für den Traktorrahmen.



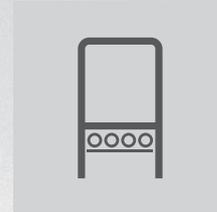
Die **Schaufel-Schnellentleerung mit Schwimmstellung** ermöglicht das schnellstmögliche Entleeren per Knopfdruck.



**Kompakte Ventileinheit** inkl. Druckbegrenzung, **Lasthaltefunktion** und flanschbaren Elektroventilen. Ein **Schwingungsdämpfer** sorgt für mehr Fahrkomfort.



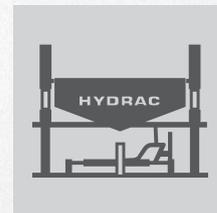
**Maximaler Komfort**  
An- und Abbau mit nur einmaligem Absteigen



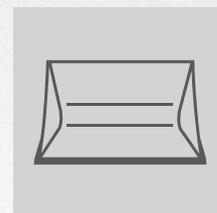
Das **Schwingenprofil** aus Feinkornstahl garantiert höchste Stabilität. Die Hydraulikleitungen sind unterhalb der Schwinge verlegt und dadurch perfekt geschützt.



Komfortabel bedienbare **Abstellstützen**. Höchste Standfestigkeit durch präzise Schwerpunktverlagerung.



Die **EURO-Geräteschnellwechselplatte** verriegelt mechanisch selbstständig und ist auf Wunsch hydraulisch erhältlich.



Die **konische Form** ermöglicht das bessere Entleeren der Schaufel und die hochverschleißfeste "**HARDOX**" **Schneidkante** garantiert eine lange Lebensdauer.



Die Optimierung nach der **Finite-Elemente-Methode** gewährleistet höchste Stabilität bei geringstmöglichem Gewicht.



# LÄSST SIE NICHT IM REGEN STEHEN

VOLLAUTOMATISCH AN- UND  
ABKUPPELN **OHNE ABSTEIGEN**

## VITEC AUTOLOCK

Auf- und Absteigen war gestern. Das weltweit einzigartige Kuppelsystem Autolock ermöglicht es, den Frontlader auf Knopfdruck vollautomatisch hydraulisch an- und abzukuppeln – und das ohne vom Traktor abzusteigen. Maximaler Bedienkomfort, enorme Zeitersparnis und die gebannte Verletzungsgefahr während des Kuppelvorganges, sind nur einige der vielzähligen Vorteile. Gestalten Sie Ihren Arbeitstag so einfach und produktiv wie möglich und nehmen Sie sich Zeit für die wirklich wichtigen Dinge am Hof.



#### Vollhydraulische Verriegelung

Die Hydraulik- und Elektroanschlüsse werden vollautomatisch gekoppelt und der Frontlader spielfrei mit der Konsole verbunden.

#### Hydraulische Abstellstützen

Beim Abstellen des Frontladers wird die Sperrnocke in die Zahnstange gedrückt. Der abgestellte Lader kann nicht absinken.



#### SERIENAUSFÜHRUNG

- ▶ Vollautomatischer hydraulischer An- und Abbau
- ▶ Hydraulische Abstellstützen
- ▶ Hydraulische Kippeinrichtung mit Eilgangzylinder
- ▶ Parallelführung
- ▶ Euro-Geräteschnellwechselplatte
- ▶ Hub-/Druckeinrichtung für Schwinge
- ▶ Niveauanzeige für Arbeitsgerät
- ▶ Aktive Hinterachsabstützung (siehe Typenkatalog)

#### + LASTHALTEVENTIL

## Ihr Vorteil: maximaler Komfort - maximale Sicherheit

Frontlader	AL 2100	AL 2200	AL 2200 XL	AL 2300	AL 2300 XL	AL 2500	AL 2500 XL
für Traktoren siehe Typenkatalog bis ca.	85 PS	105 PS	125 PS	150 PS	180 PS	210PS	250 PS
Hubhöhe [mm]	3550	3750	3900	4100	4250	4500	4700
Abkipphöhe [mm]	2620	2720	2970	3170	3320	3570	3770
Überladeweite [mm]	750	800	800	900	900	1000	1000
Schürftiefe [mm]	150	150	150	150	150	150	150
Hubkraft oben (bei 180 bar) [kg]	1580	1700	1710	1965	2055	2540	2550
Hubkraft unten (bei 180 bar) [kg]	2000	2015	2000	2865	2600	2860	3000
Auskippwinkel (hoch gehoben)	63°	63°	63°	63°	63°	63°	63°
Einzugswinkel	46°	46°	46°	46°	46°	46°	46°
Hubzylinder-Durchmesser [mm]	70/40	70/40	70/40	80/40	80/40	80/45	80/45
Kippzylinder-Durchmesser [mm]	70/36	70/36	70/36	80/40	80/40	80/40	80/40
Eigengewicht [kg]	510	600	610	650	690	755	835

Technische Daten werden am Werkzeughauptpunkt gemessen und sind abhängig von Systemdruck, Reifengröße und Anbauhöhe. Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.  
Achtung: Nur bei Verwendung von Original HYDRAC Arbeitsgeräten erreichen Sie eine exakte Parallelführung und die angegebenen Auskipp- und Einzugswinkel.

# FREIE SICHT

BEI JEDEM ARBEITSSCHRITT

## VITEC EUROKIPP 2000 & VITEC EUROKIPP 1000

Frontlader der Vitec Eurokipp Serie 2000 zeichnen sich durch das einzigartige Einfahrsystem mit patentierter automatischer und mechanischer Konsolen-Verriegelung aus.

Dadurch ist **beim Kuppeln** lediglich ein **einmaliges Absteigen** erforderlich. Beim Anbau des Laders verriegeln sich die Konsolenverschlüsse automatisch. Der Bediener muss daher beim gesamten Kuppelvorgang nur einmal absteigen, um die Hydraulikschläuche manuell zu kuppeln und die Ständerfüße hoch zu klappen. Frontlader der Vitec Eurokipp Serie 1000 mit schmalen, stabilem Einfahrerahmen für beste Sichtverhältnisse, sind für ältere Traktormodelle konzipiert.



### SERIENAUSFÜHRUNG

- ▶ Multischlauchkuppler
- ▶ Automatische Konsolen-Verriegelung (Eurokipp 2000)
- ▶ Hydraulische Kippeinrichtung mit Eilgangzylinder
- ▶ Parallelführung
- ▶ Euro-Geräteschnellwechselplatte
- ▶ Hub-/Druckeinrichtung für Schwinde
- ▶ Niveauanzeige für Arbeitsgerät
- ▶ Aktive Hinterachsabstützung (siehe Typenkatalog)

### + LASTHALTEVENTIL



#### Einfahren – Klink – Fertig

Die Konsolenverschlüsse verriegeln sich beim Einfahren automatisch.



#### Selbstständig nachstellender Verschluss

Die exzentrische Sperrnocke sorgt für einen stets spielfreien Sitz.



#### Komfortabler An- & Abbau (Serie 2000)

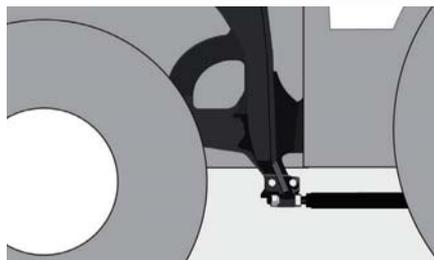
Alle Bedienelemente (Konsolen-Verriegelung, Abstellstützen) sind komfortabel erreichbar.

Frontlader	EK 2000 / EK 1000	EK 2100 / EK 1100	EK 2200 / EK 1200	EK 2200 XL	EK 2300	EK 2300 XL
für Traktoren siehe Typenkatalog bis ca.	70 PS	85 PS	105 PS	125 PS	150PS	180 PS
Hubhöhe [mm]	3300	3550	3750	3900	4100	4250
Abkipphöhe [mm]	2370	2620	2720	2970	3170	3320
Überladeweite [mm]	700	750	800	800	900	900
Schürftiefe [mm]	150	150	150	150	150	150
Hubkraft oben (bei 180 bar) [kg]	1500	1580	1700	1710	1965	2055
Hubkraft unten (bei 180 bar) [kg]	1980	2000	2015	2000	2865	2600
Auskippwinkel (hoch gehoben)	63°	63°	63°	63°	63°	63°
Einzugswinkel	46°	46°	46°	46°	46°	46°
Hubzylinder-Durchmesser [mm]	70/40	70/40	70/40	70/40	80/40	80/40
Kippzylinder-Durchmesser [mm]	70/36	70/36	70/36	70/36	80/40	80/40
Eigengewicht [kg]	465	510	600	610	650	690

Technische Daten werden am Werkzeughubpunkt gemessen und sind abhängig von Systemdruck, Reifengröße und Anbauhöhe. Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.  
**Achtung:** Nur bei Verwendung von Original HYDRAC Arbeitsgeräten erreichen Sie eine exakte Parallelführung und die angegebenen Auskipp- und Einzugswinkel.



## VITEC EUROKIPP 1000



**Aktive Hinterachsabstützung**  
Vorgespannt als Unterstützung für den Traktorenrahmen.



**Komfortabler An- & Abbau (Serie 1000)**  
Alle Bedienelemente (Konsolen-Verriegelung, Abstellstützen) sind komfortabel erreichbar.



**Mechanische Abstellstützen**  
Komfortabel im Stehen bedienbar.

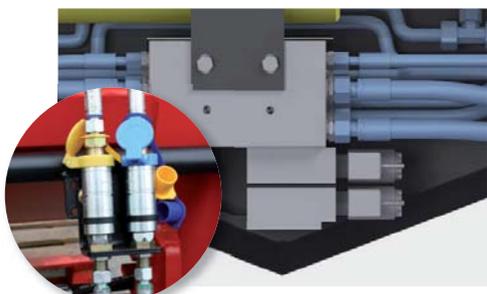


## GERÄTE- SCHNELL- ENTLEERUNG

Auf Knopfdruck wird die Schaufel durch die Schwerkraft des Ladegutes automatisch schnell entleert.

## ZUBEHÖR FÜR HYDRAC FRONTLADER

Das originale Zubehör für HYDRAC Frontlader, für eine effiziente und mühelose Bedienung, zeichnet sich durch eine hervorragende Qualität und Langlebigkeit sowie der Verwendung neuester Technologien aus.



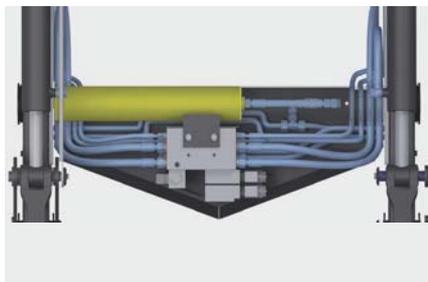
### E-Ventil Single (3. Ölkreis) oder Duo (3. und 4. Ölkreis)

Single: Zum Ansteuern eines weiteren doppelwirkenden Verbrauchers (z.B. Siloschneidzange).

Duo: Zum Ansteuern zweier weiterer doppelwirkender Verbraucher (z.B. Holzzange und Rotator).

Unter Druck kuppelbare Steckmuffen.

**Ihr Vorteil:** Betätigung z.B. Rundballengreifer ohne Zusatzsteuergerät.



### Schwingungsdämpfung SDF

Der im Schwingenquerholm nicht sichtbar integrierte Rohrkolbenspeicher absorbiert die auftretenden Schwingungen und reduziert den Verschleiß am Frontlader und Traktor.

**Ihr Vorteil:** Schont das Fahrzeug, dämpft Erschütterungen.



### Einhebelsteuergerät

Mit der komfortablen Einhebelbedienung können alle Funktionen des Frontladers mit einer Hand gesteuert werden.

In Verbindung mit HYDRAC E-Ventilen (Single/Duo) können bis zu 4 weitere Verbraucher, auf Knopfdruck, vom Einhebelsteuergerät aus bedient werden.

**Ihr Vorteil:** 1 Hebel - 4 Funktionen (2x DW zusätzlich) -> keine Traktor-seitigen Steuergeräte erforderlich.



#### Arbeitscheinwerfer LED

für eine optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereichs.



#### Kamerasystem

Für zielsicheres Arbeiten und zur besseren Übersicht.



#### Lasthaken

in die Schnellwechselplatte integriert, endlos drehbar



#### Wiegesystem

optimal zum Wiegen von beispielsweise Rundballen etc. Das Wiegesystem ist auf dem neuesten Stand der Technik und besticht durch eine benutzerfreundliche Grafikanzeige.

Mit Nullstellung (Tara), Summierungs-funktion, Tagessumme und Gesamtsumme. Anzeige in [kg].

Nur bei Mitlieferung mit Frontlader ViTec (AddOn).



#### Multischlauchkuppler Type «Q»

Mit einem Griff bis zu vier Schläuche und Elektroanschlüsse mühelos kuppeln.

Auch als 2-fach-Kuppler für den An- und Abbau von hydraulischen Werkzeugen (z.B. Siloschneidzange) lieferbar.

Auch einfach nachrüstbar!



#### Lackierung in Traktorfarbe

Schwinge und/oder Konsole



#### Schnellwechselrahmen mit hydraulischer Werkzeugverriegelung

Durch den eingebauten Hydraulikzylinder wird das Werkzeug einfach und mühelos von der Kabine aus, auf Knopfdruck, ver- oder entriegelt.



#### Pendelplatte hydraulisch $\pm 7^\circ$

Damit kann das angebaute Werkzeug hydraulisch  $\pm 7^\circ$  nach links und rechts geschwenkt werden.

z.B. Gehsteigräumung mit Schneeschild: Der Traktor steht schräg, die Schneeschaukel kann zur Gehsteigräumung waagrecht geschwenkt werden.



Auf Wunsch: Hauer Aufnahme SWE-B

**Ihr Vorteil:** Werkzeugwechsel per Knopfdruck ohne Absteigen.

**Ihr Vorteil:** Egal wie schief der Schlepper steht, stellen Sie das Werkzeug gerade.



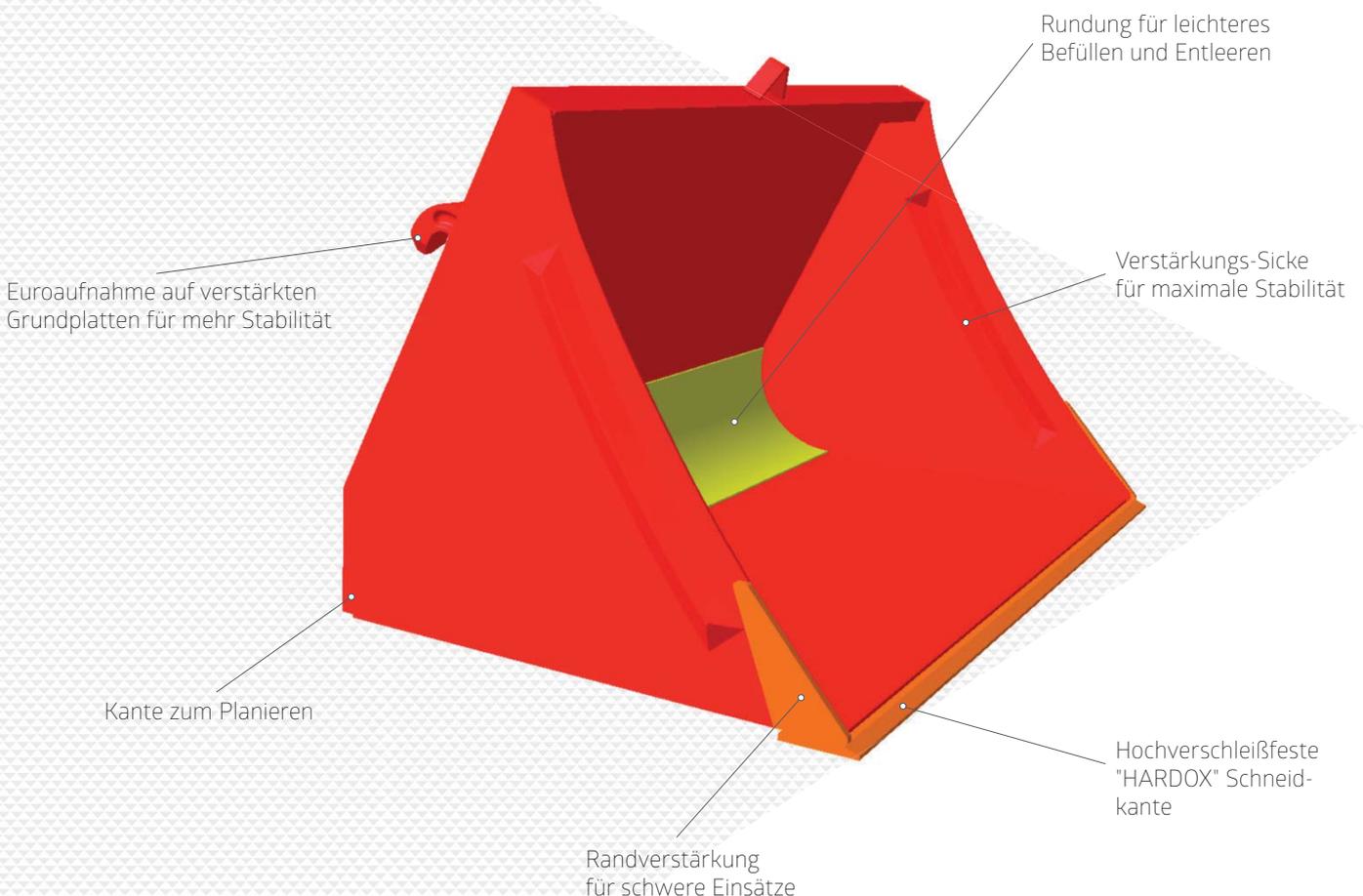
**BESTE QUALITÄT**  
VON HYDRAC

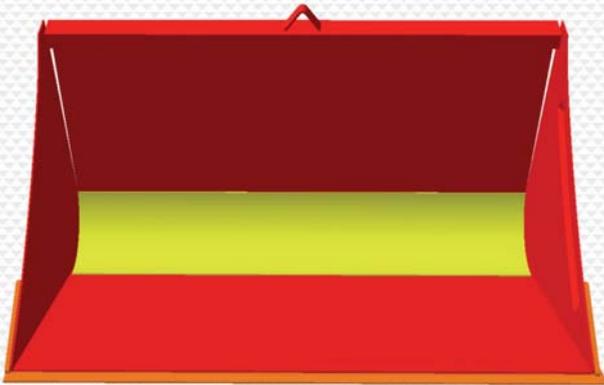
# ARBEITSGERÄTE FÜR HYDRAC FRONTLADER

Die HYDRAC Arbeitsgeräte sind die perfekte Ergänzung zu allen HYDRAC Frontlader Modellen. Wir garantieren Ihnen, bei Verwendung der originalen HYDRAC Qualitätsprodukte, eine exakte Parallelführung sowie die angegebenen Aus- und Einzugswinkel zu erreichen.

## KONISCHE SCHAUFELN MIT HOCHVERSCHLEISSFESTER "HARDOX" SCHNEIDKANTE

"Hardox" kombiniert Härtegrad und Zähigkeit perfekt und ermöglicht damit eine größere Leistungsfähigkeit sowie eine längere Lebensdauer der Schneidkante von HYDRAC Schotter- und Leichtgutschaufeln. Die konische Form und eine Rundung im Inneren der Schaufel dienen dem verbesserten Entleeren von Ladegut.





## KONISCHE FORM FÜR BESSERES ENTLEREEN



### Konische Schotterschaufel

Mit oder ohne Zähne. Optional aufgeschweißte Zähne sind mit dem Schaufelboden bündig.

Breite	Inhalt	Gewicht
1,25 m	322 l	135 kg
1,45 m	370 l	150 kg
1,65 m	419 l	190 kg
1,85 m	468 l	205 kg
2,05 m	416 l	225 kg
2,25 m	565 l	240 kg



### Konische Leichtgutschaufel

Breite	Inhalt	Gewicht
1,65 m	719 l	230 kg
1,85 m	808 l	250 kg
2,05 m	886 l	270 kg
2,25 m	1205 l	315 kg
2,45 m	1314 l	340 kg
2,65 m	1412 l	360 kg



### Dunggabel

Breite	Zinken	Gewicht
1,25 m	7	135 kg
1,45 m	8	155 kg
1,65 m	9	170 kg
1,85 m	10	185 kg
2,05 m	11	200 kg
2,25 m	12	215 kg



### Palettengabel

mit hydraulischem, abnehmbarem Niederhalter

Breite	Gewicht
1,40 m	220 kg



### Rundballengabel

(Zinken hochklappbar)

Breite	Zinkenlänge	Gewicht
1,40 m	1,00 m	130 kg
1,40 m	1,10 m	139 kg



### Aufschiebezinken

lose, rund, hochklappbar - zur Verwendung als Rundballengabel

Zinkenlänge	Gewicht
1,00 m	46 kg



**Greifzange Uni**  
hydraulisch

Breite	Inhalt	Gewicht
1,20 m	650 l	210 kg
1,40 m	750 l	230 kg
1,60 m	850 l	250 kg
1,80 m	950 l	270 kg
2,00 m	1050 l	290 kg
2,20 m	1150 l	310 kg



**Schaufelgreifer**  
hydraulisch

Breite	Inhalt	Gewicht
1,50 m	650 l	370 kg
1,70 m	740 l	390 kg
1,90 m	820 l	410 kg
2,10 m	950 l	430 kg
2,30 m	1080 l	450 kg



**Silograifschaukel**  
hydraulisch

Breite	Inhalt	Gewicht
1,60 m	900 l	400 kg
1,80 m	1000 l	450 kg
2,00 m	1100 l	520 kg
2,20 m	1200 l	570 kg



**Rundballengreifer 180 M**  
hydraulisch, schonendster Transport von Ballen jeder Art, inkl. Druckhalteventil

Ballendurchmesse	Gewicht
95 - 180 cm	240 kg



**Rundballengreifer 150 Eco**  
schonendster Transport von Ballen jeder Art, ohne Druckhalteventil

Ballendurchmesse	Gewicht
95 - 150 cm	185 kg



**Hochkippschaukel**  
hydraulisch

Breite	Inhalt	Gewicht
2,25 m	1205 l	315 kg
2,45 m	1314 l	340 kg
2,65 m	1412 l	360 kg



**Poldergreifer**  
mit hydraulischem Niederhalter

Breite	Gewicht
0,70 m	170 kg



**Holzzange**  
hydraulisch; mit Rotator (endlos drehbar) und Ausleger 500 mm

Öffnungsweite	Gewicht
1,00 m	245 kg
1,30 m	253 kg



**Großsackheber**  
für Big Bags – schwere Lasten bei bester Sicht transportieren

Breite	Höhe	Max. Belastung
1,33 m	1,48 m	1000 kg



**Teleskop Lasthaken**  
Länge 1,50 m; ausziehbar bis 2,00 m



**Dreipunktschnellwechselplatte**  
zur Verwendung von Frontlader-Werkzeugen am Heck oder an der Fronthydraulik mit Dreipunktaufnahme



**Dreipunktaufnahme**  
zur Aufnahme von 3-Punkt-Geräten in der Frontlader-Schnellwechselplatte (z.B. zum Transport)



**Klappschaufel**  
hydraulisch;  
mit doppelwirkendem Zylinder

Breite	Inhalt	Gewicht
1,50 m	420 l	450 kg
1,70 m	470 l	500 kg
1,90 m	530 l	550 kg
2,10 m	580 l	600 kg



**Seitenkippschaufel**  
hydraulisch; mit doppelwirkendem Zylinder, rechtskippend

Breite	Inhalt	Gewicht
1,60 m	550 l	522 kg
1,80 m	630 l	548 kg



**Anschweißblaschen für Fremd-Werkzeuge**  
gerade (z.B. für Palettengabel) oder gekröpft (z.B. für Schotterschaufel)



#### Heckbetongewicht

Zum Einhängen in die Ackerschleife  
500 kg, 800 kg



#### Front- und Heckbetongewicht

500 kg, 800 kg, 1000 kg, 1200 kg,  
1400 kg



#### Schneeschild UNIVERSAL

hydraulisch;  $\pm 30^\circ$  schwenkbar; Klink-  
automatik, Querpendeleinrichtung  
Breite 1,40 - 3,10 m



#### Arbeitskorb

Sicherheitsausstattung: Schlauchbruchsicherungen an  
den Hubzylindern; mechanische Kugel-Absperrhähne  
an den Kippzylindern des Frontladers; Schutzdach und  
rutschfeste Standfläche

Breite / Tiefe / Höhe [m]  
1,30/1,00/2,00

Eigengewicht: 250 kg  
zul. Belastung: 450 kg  
zul. Personenanzahl: 2



Ihr Fachhändler

[www.hydrac.com](http://www.hydrac.com)

**HYDRAC Pühringer GmbH&CoKG**  
Kommunal- und Landtechnik  
Primitstraße 4, AT-4523 Sierning  
tel +43-7259-6000-0 · fax +43-7259-6000-40  
office@hydrac.com · www.hydrac.com

Alle Preise inkl. MwSt. Alle Angaben sind annähernd und unverbindlich.  
Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten.  
40801021 – 20200529 © HYDRAC

