



MOBAS HAKENGERÄTE



Vorteile des MOBAS Hakengerätes

- MOBAS Hakengeräte bieten eine überzeugende Funktionalität dank benutzerfreundlichen Steuerungen. Die durch uns entwickelten und **in der Schweiz** produzierten Montagebausätze ermöglichen **die Montage auf Fahrgestelle aller bekannten Hersteller**.
- Mit der **Steuerung 2.0**, welche mit Schweizer Partnerfirmen entwickelt und produziert wird, konnte die Bedienlogik des MOBAS Hakengerätes weiter optimiert werden. Mit dem optionalen Touchscreen-Display können sämtliche Funktionen überwacht werden, allfällige Systemstörungen und Fehler werden direkt auf dem Display angezeigt.
- Dank der breiten Produktpalette können wir Kapazitäten von 8 t bis 40 t, sowie Muldenlängen bis 9'000 mm abdecken. Daneben steht eine Vielzahl an Sondergeräten zur Auswahl (zB. Niederrahmengeräte), mit welchen wir für jeden Kundenwunsch ein passendes Geräte anbieten können.



**MOBAS AG
Fahrzeugbau**
Toggenburgerstrasse 104
9501 Wil SG
Tel. 071 929 89 20
Fax 071 929 89 21

**MOBAS AG
Fahrzeugbau**
Oberfeld 11
6037 Root LU
Tel. 041 450 23 33
Fax 041 450 42 62

**MOBAS SA
Conception des véhicules**
Route d'Yverdon 18
1026 Echandens VD
Tel. 021 703 03 00
Fax 021 703 03 01

MOBAS Hakengerät Steuerung 2.0

Details

- Leistungsgeregelte LS-Hydraulikpumpe (inkl. Drehmomentbegrenzung)
- Lastabhängige Geschwindigkeit am Haken
- Vollintegrierte Softabsenkung und Hubarmentlastung
- Komfortsteuerung («Hub-ab»-Automatik, impulsgesteuerte Verriegelung, Achsabstütz-Automatik)
- Serienmässige Höhenüberwachung
- Erweiterungen / Anpassungen nach Kundenwunsch möglich, da Eigenentwicklung
- Vorrüstung für Winterdienst (optional)



Joystick

- Ergonomischer Joystick mit integrierter Statusanzeige
- Pro Funktion am Gerät eine Funktion/Taste am Joystick (keine Doppelbelegung, kein Ebenenwechsel)
- Beleuchtete Tasten



Funkfernsteuerung

- Alle Funktionen per Funk bedienbar
- Hauptfunktion proportional gesteuert
- Erweiterbar auf «Motor Start/Stop», «Drehzahl +/-»
- Optional: zusätzlich zu Joystick oder nur Funkfernsteuerung



Display

- Grafische Oberfläche mit Funktionswahl über 7" Touchscreen
- 2 Rückfahrkameras (optional)
- Hilfs- und Diagnose-Menü («on board» Diagnose)
- Sprachen: DE / EN / FR

MOBAS AG Fahrzeugbau

Toggenburgerstrasse 104
9501 Wil SG
Tel. 071 929 89 20
Fax 071 929 89 21

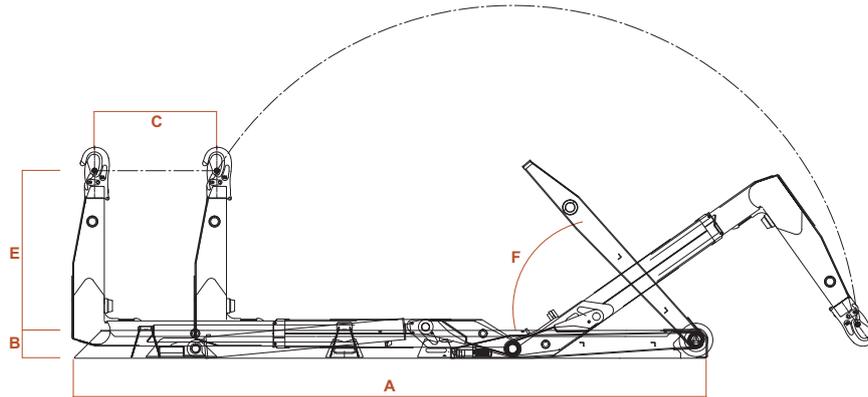
MOBAS AG Fahrzeugbau

Oberfeld 11
6037 Root LU
Tel. 041 450 23 33
Fax 041 450 42 62

MOBAS SA Conception des véhicules

Route d'Yverdon 18
1026 Echandens VD
Tel. 021 703 03 00
Fax 021 703 03 01

Schub-Geräte



Hakengerät MOBAS-SA 18t (2-Achser) A = min 4750 mm – max 6400 mm

A Länge (mm)	5000	5200	5500	5700	6000	6200
B Rahmenhöhe (mm)	250	250	250	250	250	250
C Schublänge (mm)	950	950	1200	1200	1200	1450
D Knickbewegung (mm)	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
E Hakenhöhe (mm) *1	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)
F Kippwinkel (° Grad)	51°	48°	54°	51°	48°	51°

Hakengerät MOBAS-SA 21t (3-Achser) A = min 4750 mm – max 6800 mm

A Länge (mm)	5200	5500	5700	6000	6200	6400
B Rahmenhöhe (mm) *2	260	260	260	260	260	260
C Schublänge (mm)	950	1200	1200	1200	1450	1450
D Knickbewegung (mm)	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
E Hakenhöhe (mm) *1	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)
F Kippwinkel (° Grad)	48°	51°	48°	56°	52°	49°

Hakengerät MOBAS-SA 25t (4-Achser) A = min 4750 mm – max 6800 mm

A Länge (mm)	5500	5700	6000	6200	6400	6600
B Rahmenhöhe (mm) *2	260	260	260	260	260	260
C Schublänge (mm)	950	950	1200	1450	1450	1200
D Knickbewegung (mm)	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
E Hakenhöhe (mm) *1	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)
F Kippwinkel (° Grad)	51°	48°	56°	52°	49°	48°

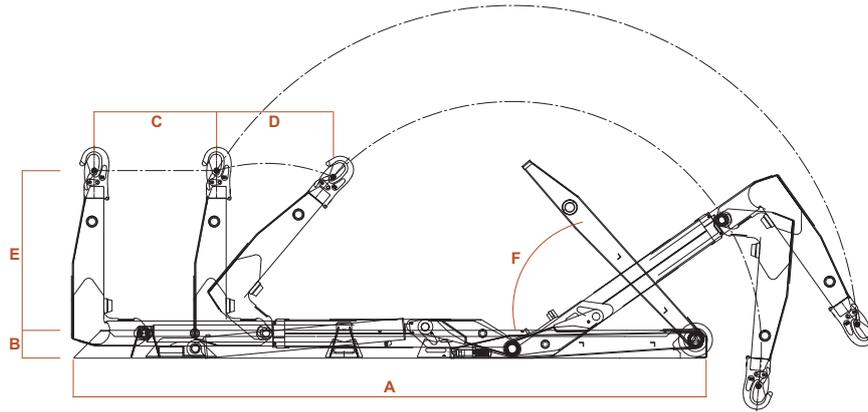
Hakengerät MOBAS-SA 28t (5-Achser) A = min 4750 mm – max 7350 mm

A Länge (mm)	6000	6200	6400	6600	7000	7350
B Rahmenhöhe (mm)	285	285	285	285	285	285
C Schublänge (mm)	1200	1200	1200	1200	1120	1500
D Knickbewegung (mm)	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
E Hakenhöhe (mm) *1	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)
F Kippwinkel (° Grad)	52°	49°	46°	49°	48°	47°

*1 optional: Kombihaken 1570 / 1450 mm

*2 Low Version-Geräte: 198 mm

Schub-Knick-Geräte



Hakengerät MOBAS-SK 18t (2-Achser) A = min 5200 mm – max 6400 mm

A	Länge (mm)	5200	5500	5700	6000	6200	6400
B	Rahmenhöhe (mm)	250	250	250	250	250	250
C	Schublänge (mm)	950	950	950	950	950	950
D	Knickbewegung (mm)	1140	1140	1140	1140	1140	1140
E	Hakenhöhe (mm) *1	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)
F	Kippwinkel (° Grad)	48°	54°	51°	48°	51°	49°

Hakengerät MOBAS-SK 21t (3-Achser) A = min 5500 mm – max 6600 mm

A	Länge (mm)	5500	5700	6000	6200	6400	6600
B	Rahmenhöhe (mm)	260	260	260	260	260	260
C	Schublänge (mm)	950	950	1200	1200	1200	1200
D	Knickbewegung (mm)	1140	1140	1140	1140	1140	1140
E	Hakenhöhe (mm) *1	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)
F	Kippwinkel (° Grad)	51°	48°	56°	52°	49°	48°

Hakengerät MOBAS-SK 25t (4-Achser) A = min 5500 mm – max 6600 mm

A	Länge (mm)	5500	5700	6000	6200	6400	6600
B	Rahmenhöhe (mm)	260	260	260	260	260	260
C	Schublänge (mm)	950	950	1200	1200	1200	1200
D	Knickbewegung (mm)	1140	1140	1140	1140	1140	1140
E	Hakenhöhe (mm) *1	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)
F	Kippwinkel (° Grad)	51°	48°	56°	52°	49°	48°

Hakengerät MOBAS-SK 28t (5-Achser) A = min 5500 mm – max 7350 mm

A	Länge (mm)	6000	6200	6400	6600	7000	7350
B	Rahmenhöhe (mm)	285	285	285	285	285	285
C	Schublänge (mm)	1200	1200	1200	1200	1450	1500
D	Knickbewegung (mm)	1145	1145	1145	1145	1145	1145
E	Hakenhöhe (mm) *1	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)	1570 (1450)
F	Kippwinkel (° Grad)	52°	49°	46°	49°	48°	47°

*1 optional: Kombihaken 1570 / 1450 mm

Zusatzausstattung

Pneumatisch ausfahrbarer Unterfahrschutz **GENERATION III**

- innenliegendes Ausgleichgestänge und Sensor
- Ausfahrlängen 800, 1000, 1200 und 1400 mm (Sonderlänge auf Anfrage)
- komplett feuerverzinkt
- Vorbereitung für Positionslampen am Abschlussträger
- geprüft nach ECE-R58, EU-Zertifikat E14*58R*02*0007 inkl. CE-Konformitätserklärung
- Optional mit Einbausatz verstärkt für Belagseinbau (Abb. 1)



Abb. 1

Mit dem pneumatisch ausfahrbaren Unterfahrschutz Generation III wurde die bewährte Lösung hinsichtlich Gewicht, Lebensdauer und Stabilität weiter optimiert.

Dank der elektropneumatischen Bedienung können Sie den gesetzlich geforderten Unterfahrschutz von der Führerkabine aus betätigen.

Pneumatischer Schwenkmechanismus

Der pneumatische MOBAS Schwenkmechanismus kann als Ergänzung zum Unterfahrschutz verbaut werden. Dank der sehr kompakten und komplett integrierten Bauweise lässt sich diese Lösung an die unterschiedlichsten LKW-Chassis anpassen, damit der Unterfahrschutz bei Bedarf auf Knopfdruck nach oben geschwenkt werden kann.



MOBAS AG
Fahrzeugbau
 Toggenburgerstrasse 104
 9501 Wil SG
 Tel. 071 929 89 20
 Fax 071 929 89 21

MOBAS AG
Fahrzeugbau
 Oberfeld 11
 6037 Root LU
 Tel. 041 450 23 33
 Fax 041 450 42 62

MOBAS SA
Conception des véhicules
 Route d'Yverdon 18
 1026 Echandens VD
 Tel. 021 703 03 00
 Fax 021 703 03 01

Impressionen



Wechselsystem



Kranpritsche



Haken auf Wägezelle



Niederrahmen



CTS Abfallsammel- und Transportsystem



Winterdienst

MOBAS AG
Fahrzeugbau
Toggenburgerstrasse 104
9501 Wil SG
Tel. 071 929 89 20
Fax 071 929 89 21

MOBAS AG
Fahrzeugbau
Oberfeld 11
6037 Root LU
Tel. 041 450 23 33
Fax 041 450 42 62

MOBAS SA
Conception des véhicules
Route d'Yverdon 18
1026 Echandens VD
Tel. 021 703 03 00
Fax 021 703 03 01

mobas.ch



MOBAS AG
Fahrzeugbau
Toggenburgerstrasse 104
9501 Wil SG
Tel. 071 929 89 20
Fax 071 929 89 21

MOBAS AG
Fahrzeugbau
Oberfeld 11
6037 Root LU
Tel. 041 450 23 33
Fax 041 450 42 62

MOBAS SA
Conception des véhicules
Route d'Yverdon 18
1026 Echandens VD
Tel. 021 703 03 00
Fax 021 703 03 01