

TECHNISCHE DATEN

| DATEN | AX700 | AX850 | AX1000 |
|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Einsatzgewicht | 4710 kg | 5050 kg | 5410 kg |
| Motorleistung | 50 kW / 68 PS | 50 kW / 68 PS | 55,4 kW / 75 PS |
| Schaufelvolumen | 0.70 – 1.20 m³ | 0.85 – 1.50 m³ | 1.00 – 1.60 m³ |

- Monoboarm (Mecalac Single Arm Power) mit hydraulischer Schnellwechsellvorrichtung
- Kraftvolle Z-Kinematik
- Mecalac Self Stabilising Concept
- Mecalac Panorama Cab mit abnehmbarem Kabinenoberteil
- Leistungsgeregelte, kraftvolle Hydrostatik
- Planetenachsen mit 100% Sperrdifferenzial vorn und hinten, zuschaltbar
- Leichtgängige Joystick-Bedienung
- Vielfältige Anbaugeräte

| MOTOR | AX700 / AX850 / AX1000 | | |
|--|---|---|---|
| Geräuscharmer, wassergekühlter Deutz TD 2.9 L4 Turbo-Dieselmotor. Common Rail Einspritzsystem, gekühlte externe Abgasrückführung, Dieseloxidationskatalysator (DOC). | EU Stage V - Dieselpartikelfilter (DPF) U.S. EPA Tier 4 Final* | | |
| | AX700 | AX850 | AX1000 |
| Leistung netto bei nach ISO 14396 | 2300 min ⁻¹ 50 kW / 68 PS | 2300 min ⁻¹ 50 kW / 68 PS | 2300 min ⁻¹ 55,4 kW / 75 PS |
| Max. Drehmoment bei nach ISO 14396 | 1600 min ⁻¹ 235 Nm | 1600 min ⁻¹ 235 Nm | 1600 min ⁻¹ 260 Nm |
| Ansaugluftfilter: 2 Stufen-Trockenluftfilter mit Sicherheitspatrone | • | • | • |
| Elektrische Anlage: | | | |
| - Nennspannung | 12 Volt | 12 Volt | 12 Volt |
| - Batterie | 100 Ah | 100 Ah | 100 Ah |
| - Lichtmaschine | 95 A | 95 A | 95 A |

* Gemäß nationaler Vorschriften - Environmental Protection Agency (EPA)

| ANTRIEB | AX700 | AX850 | AX1000 |
|--|------------|------------|------------|
| Hydrostatischer, leistungsgeregelter Fahrtrieb, 2 Schaltstufen mit jeweils maximaler Schubkraft, unter Last schaltbar, Multifunktionshebelbetätigung (Joystick) für die Steuerung des Fahrtriebes und der Arbeitshydraulik | • | • | • |
| Achsen: Großserien Planetenachsen | • | • | • |
| Differenzialsperre: Tasterbetätigtes Sperrdifferenzial in beiden Achsen, Sperrwert | 100% | 100% | 100% |
| Bereifung: | | | |
| - Reifengröße | 12.5-18 | 12.5-18 | 365/70 R18 |
| - Wahlweise | 365/70 R18 | 405/70 R18 | 405/70 R18 |
| Geschwindigkeiten: | | | |
| - Hauptstufe | 0-20 km/h | 0-20 km/h | 0-20 km/h |
| - Arbeitsstufe | 0-7 km/h | 0-7 km/h | 0-7 km/h |
| Pendelung: max. Pendelwinkel | +/-11° | +/-11° | +/-11° |

TRIBAC Baumaschinen

16761 Hennigsdorf
Philipp-Pfarr-Straße 9A /
Spandauer Allee
Tel.: 0 33 02 / 49 98 29 - 0
Fax.: 0 33 02 / 49 98 29 - 22

*in Berlin
& Brandenburg*

**15366 Neuenhagen
bei Berlin**
Am Wall 51
Tel.: 0 33 42 / 23 69 - 0
Fax.: 0 33 42 / 23 69 - 99

14513 Teltow bei Potsdam
Schenkendorfer Weg 10 /
Stahnsdorfer Straße
Tel.: 0 33 28 / 33 94 - 0
Fax.: 0 33 28 / 33 94 - 222



12557 Berlin
Glienicker Straße 101
Tel.: 0 30 / 64 89 758 - 0
Fax.: 0 30 / 64 89 758 - 22

www.tribac.de · info@tribac.de

TECHNISCHE DATEN

| BREMSANLAGE | AX700 | AX850 | AX1000 |
|--|-------|-------|--------|
| Betriebsbremse: | | | |
| 1. hydrostatische Inch-Bremse, auf alle 4 Räder wirkend | • | • | • |
| 2. hydraulisch betätigte Scheibenbremse in der Vorderachse, auf alle 4 Räder wirkend | • | • | • |
| Feststellbremse: Mechanisch betätigte Feststellbremse, auf alle 4 Räder wirkend, mit Abschaltung des Fahrantriebes | • | • | • |

| LENKUNG | AX700 | AX850 | AX1000 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|
| Hydrostatische Knicklenkung | • | • | • |
| Max. Lenkwinkel | 2 x 40° | 2 x 40° | 2 x 40° |
| Wenderadius über Heck RK | 3700 mm | 3700 mm | 3700 mm |

| HYDRAULIKANLAGE | AX700 | AX850 | AX1000 |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| Einkreishydraulik mit zentraler Zahnradpumpe (Heben/Senken, Kippen, Schnellwechsler) sowie Lenkung (über Prioritätsventil); dreifach Steuerventil mit Primär- und Sekundärabsicherung | • | • | • |
| Leistung max. bei 2300 min ⁻¹ | 62 l/min und 250 bar | 62 l/min und 250 bar | 62 l/min und 250 bar |
| Schwimmstellung für Hubzylinder | • | • | • |
| Zylinder: 2 Hubzylinder 1 Kippzylinder | • | • | • |

| LEISTUNGSDATEN | AX700 | AX850 | AX1000 |
|----------------------------------|----------|----------|----------|
| Schaufelstellung: | | | |
| - Ankippwinkel | 47° | 47° | 47° |
| - Auskippwinkel oben max. | 45° | 45° | 45° |
| Hubkraft in Bodenlage | 3500 daN | 4300 daN | 4300 daN |
| Reißkraft | 3500 daN | 4200 daN | 4200 daN |
| Schubkraft | 3800 daN | 3800 daN | 4100 daN |
| Kipplast: | | | |
| - Standardschaufel, frontal | 3250 kg | 3700 kg | 4100 kg |
| - Standardschaufel, eingeknickt | 2900 kg | 3300 kg | 3680 kg |
| Gerätenutzlast (ebenes Gelände): | | | |
| - auf Gabel, frontal | 2100 kg | 2350 kg | 2610 kg |
| - auf Gabel, eingeknickt | 1900 kg | 2100 kg | 2350 kg |
| Kipplast nach ISO 14397 | • | • | • |
| Nutzlast nach EN 474-3 | • | • | • |

| FÜLLUNGEN | AX700 | AX850 | AX1000 |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Motor mit Filter | ca. 8 l | ca. 8 l | ca. 8 l |
| Kraftstofftank | ca. 87 l | ca. 87 l | ca. 87 l |
| Vorderachse insgesamt | ca. 5.9 l | ca. 5.9 l | ca. 5.9 l |
| Hinterachse insgesamt | ca. 6.8 l | ca. 6.8 l | ca. 6.8 l |
| Hydraulikanlage inklusive Tank | ca. 60 l | ca. 60 l | ca. 60 l |

| AUFBAU | AX700 | AX850 | AX1000 |
|---|-------|-------|--------|
| Vorder- und Hinterwagen verbunden mit einem selbststabilisierenden Knickpendelgelenk für max. Standsicherheit im eingeknickten Zustand | • | • | • |
| Auf dem Vorderwagen montierter Monoboomb mit innen liegender, geschützter Z-Kinematik für exakte Parallelführung der Palettengabel und optimale Sicht auf die Anbaugeräte | • | • | • |
| Elastisch 4-Punkt gelagerte Fahrerkabine für hohen Fahrkomfort und minimale Geräuschübertragung | • | • | • |
| Leichtgängige, zielgenaue Joystickbetätigung | • | • | • |

TECHNISCHE DATEN

| SERIENAUSSTATTUNG | AX700 | AX850 | AX1000 |
|---|-------|-------|--------|
| Großzügige ROPS-Panoramakomfortkabine mit abnehmbarem Kabinenoberteil | • | • | • |
| 180° zu öffnende Fahrertür | • | • | • |
| 180° zu öffnendes Seitenfenster – zweifach arretierbar | • | • | • |
| Große, gerade, einteilige Bodenmatte zur schnellen Reinigung | • | • | • |
| Getönte Scheiben | • | • | • |
| Parallel geführter Frontscheibenwischer | • | • | • |
| Heckscheibenwischer | • | • | • |
| Front- und Heckscheibenwaschanlage | • | • | • |
| Beheizbare Heckscheibe | • | • | • |
| 2 klappbare Außenrückspiegel | • | • | • |
| Getöntes Dachfenster | • | • | • |
| Neigungsverstellung der Lenksäule | • | • | • |
| Ergonomische Joystickbedienung | • | • | • |
| Mehrfach verstellbarer Fahrersitz | • | • | • |
| Sicherheitsgurt | • | • | • |
| Sonnenrollo | • | • | • |
| Heizungs- und Frischluftanlage mit Umluftfunktion | • | • | • |
| Batterie Hauptschalter | • | • | • |
| Innenbeleuchtung | • | • | • |
| Steckdose 12V | • | • | • |
| Kleiderhaken | • | • | • |
| Ablagefächer | • | • | • |
| Zentrale Multifunktionsanzeige mit Display und integriertem Bordcomputer zur Maschinenüberwachung | • | • | • |
| 2 Fahrscheinwerfer vorn | • | • | • |
| 2 Arbeitsscheinwerfer am Dach | • | • | • |
| Einschlüsselsystem | • | • | • |
| Zusatzhydraulik: 1. Kreis prop. für Schnellwechsler | • | • | • |
| Elektrisch gesicherte, hydraulisch betätigte, markenkompatible Schnellwechsellvorrichtung | • | • | • |
| Abschleppkupplung | • | • | • |
| Verzurr- und Kranösen | • | • | • |
| Lackierung: gelb | • | • | • |
| Fahrerhaus, Achsen und Felgen: grau | • | • | • |

Standard- und Sonderausrüstung können je nach Auslieferungsland variieren.
Nähere Auskünfte erhalten Sie bei Ihrem Mecalac-Händler.

| SONDERAUSSTATTUNG | AX700 | AX850 | AX1000 |
|---|-------|-------|--------|
| Schnellläufer 30 km/h | • | • | • |
| Breitbereifung | • | • | • |
| Rundumkennleuchte | • | • | • |
| LED-Rundumkennleuchte | • | • | • |
| Innenrückspiegel | • | • | • |
| Akustische Rückfahrwarnanlage | • | • | • |
| FOPS-Schutzdach | • | • | • |
| Hydraulikrüstung 1. Zusatzkreis für frontale Anbaugeräte | • | • | • |
| Dauerschaltung der Zusatzhydraulik | • | • | • |
| Leitungsbruchsicherung | • | • | • |
| Hubwerksfederung | • | • | • |
| Bio-Ölbefüllung für die Hydraulikanlage | • | • | • |
| Drucklose Rücklaufleitung | • | • | • |
| MDRIVE (Handgas + Kriechgang auf Fußpedal) | • | • | • |
| Federspeicherbremse | • | • | • |
| Fahrersitz luftgefedert | • | • | • |
| Staubbox mit Deckel | • | • | • |
| Radio | • | • | • |
| Diebstahlschutz | • | • | • |
| 2 Arbeitsscheinwerfer hinten am Kabinendach | • | • | • |
| LED-Arbeitsscheinwerfer vorne | • | • | • |
| LED-Arbeitsscheinwerfer hinten | • | • | • |
| Zyklonvorabscheider | • | • | • |
| Korrosionsschutz für Salzeinsatz | • | • | • |
| Anbaugeräte gemäß gesonderter Auflistung, wie Palettengabel, Lasthaken, usw. | • | • | • |
| Euro Schnellwechsler | • | • | • |
| Hochleistungshydraulik | • | • | • |
| Highlift Version - verlängertes Hubgerüst | • | • | • |
| Hydraulisch vorgesteuerter Joystick für proportionale Bedienung der Zusatzhydraulik | • | • | • |
| MyMecalac Telematiksystem | • | • | • |
| Dieselpartikelfilter, DPf (standard in Europa) | • | • | • |

| EMISSIONEN | AX700 / AX850 / AX1000 |
|--|-------------------------------------|
| Motor: Entsprechen der EU-RL 97/68 | EU Stage V - U.S. EPA Tier 4 Final* |
| Geräusch: | |
| - Schalleistungspegel LWA ¹ | 100 dB(A) |
| - Schalldruckpegel LpA ² | 75 dB(A) |
| Vibration: | |
| - Schwingungsgesamtwert ³ | < 2.5 m/s ² |
| - Schwingungseffektivwert ⁴ | < 0.5 m/s ² |

¹ Gemäß 2000/14/EG

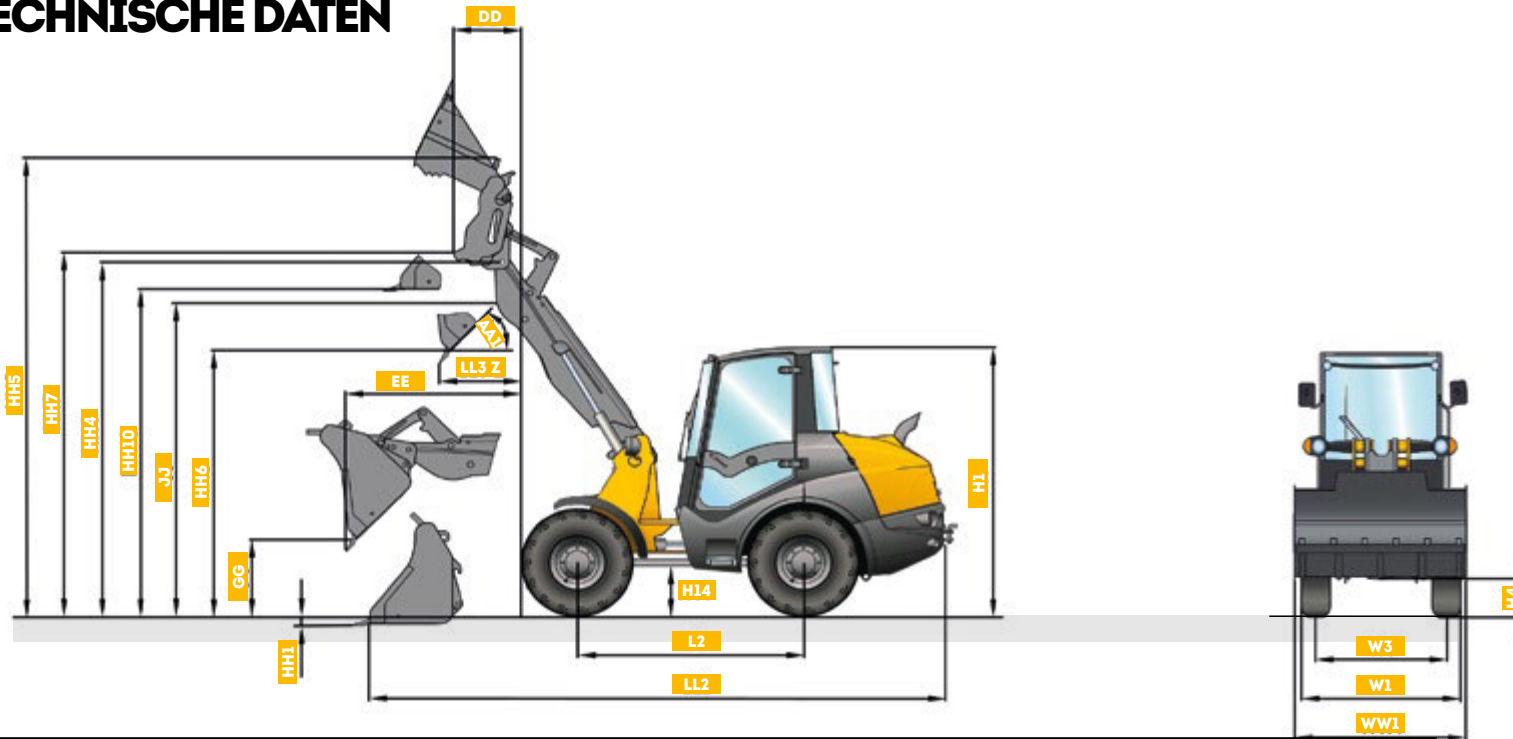
³ Gemäß ISO/TR 25398

² Gemäß ISO 6396

⁴ Gemäß ISO/TR 25398

* Gemäß nationaler Vorschriften - Environmental Protection Agency (EPA)

TECHNISCHE DATEN

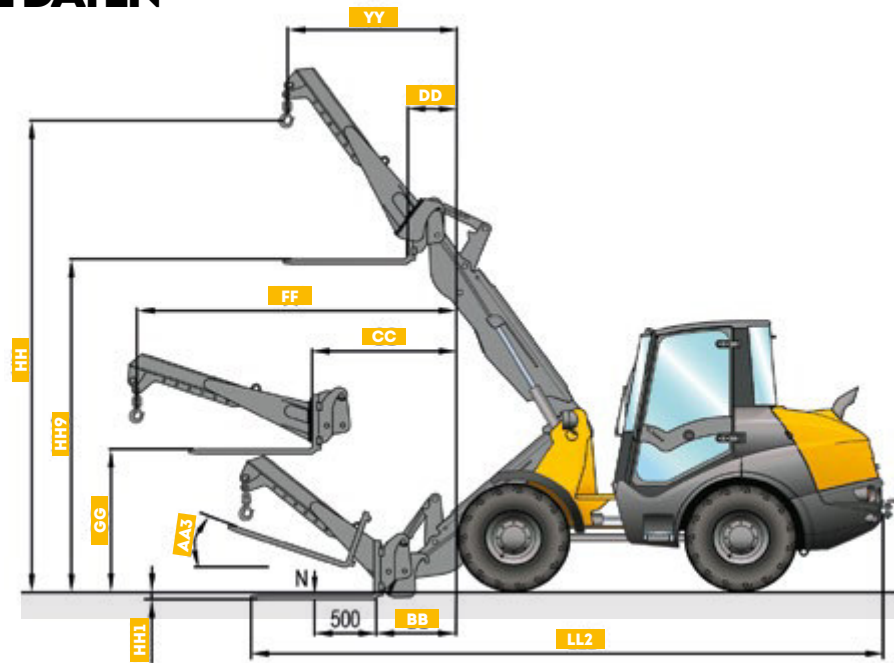


| ABMESSUNGEN MASCHINE | AX700 | | AX850 | | AX1000 | |
|----------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|
| SCHAUFEL | STD. 0.70 m³ | MZS. 4x1 - 0.65 m³ | STD. 0.85 m³ | MZS. 4x1 - 0.80 m³ | STD. 1.00 m³ | MZS. 4x1 - 0.95 m³ |
| AA1 | 45° | 42° | 45° | 42° | 45° | 42° |
| DD | - | 535 mm | - | 535 mm | - | 535 mm |
| EE | 1550 mm | 1625 mm | 1590 mm | 1625 mm | 1650 mm | 1785 mm |
| GG | 735 mm | 595 mm | 760 mm | 595 mm | 700 mm | 515 mm |
| H1 | 2470 mm | 2470 mm | 2470 mm | 2470 mm | 2440 mm | 2440 mm |
| H4 | 340 mm | 340 mm | 340 mm | 340 mm | 325 mm | 325 mm |
| H14 | 420 mm | 420 mm | 420 mm | 420 mm | 415 mm | 415 mm |
| HH1 | 90 mm | 105 mm | 90 mm | 105 mm | 100 mm | 140 mm |
| HH4 | 3275 mm | 3275 mm | 3275 mm | 3275 mm | 3270 mm | 3270 mm |
| HH5 | 4150 mm | - | 4150 mm | - | 4250 mm | - |
| HH6 | 2475 mm | 2375 mm | 2475 mm | 2375 mm | 2400 mm | 2280 mm |
| HH7 | - | 3010 mm | - | 3010 mm | - | 2980 mm |
| HH10 | 3030 mm | 3010 mm | 3030 mm | 3010 mm | 3015 mm | 2980 mm |
| JJ | 2780 mm | 2770 mm | 2780 mm | 2770 mm | 2780 mm | 2770 mm |
| L2 | 2030 mm | 2030 mm | 2030 mm | 2030 mm | 2030 mm | 2030 mm |
| LL2 | 5285 mm | 5475 mm | 5285 mm | 5475 mm | 5350 mm | 5595 mm |
| LL3Z | 780 mm | 880 mm | 780 mm | 880 mm | 850 mm | 1030 mm |
| W1 | 1600 mm | 1600 mm | 1750 mm | 1750 mm | 1750 mm | 1750 mm |
| W3 | 1315 mm | 1315 mm | 1405 mm | 1405 mm | 1405 mm | 1405 mm |
| WW1 | 1600 mm | 1600 mm | 1850 mm | 1950 mm | 1850 mm | 1950 mm |

| ABMESSUNGEN MASCHINE | AX700 HIGHLIFT | | AX850 HIGHLIFT | | AX1000 HIGHLIFT | |
|----------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| SCHAUFEL | STD. 0.70 m³* | MZS. - 0.65 m³* | STD. 0.85 m³* | MZS. - 0.80 m³* | STD. 1.00 m³* | MZS. - 0.95 m³* |
| HH6 | 2785 mm | 2685 mm | 2785 mm | 2685 mm | 2710 mm | 2590 mm |

*Dichte 1.4 m³

TECHNISCHE DATEN



| ABMESSUNGEN MASCHINE | AX700 | | AX850 | | AX1000 | |
|----------------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| | GABEL | LASTHAKEN | GABEL | LASTHAKEN | GABEL | LASTHAKEN |
| AA3 | 19° | - | 19° | - | 19° | - |
| BB | 1085 mm | - | 1085 mm | - | 1100 mm | - |
| CC | 1315 mm | - | 1315 mm | - | 1365 mm | - |
| DD | 410 mm | - | 410 mm | - | 435 mm | - |
| FF | - | 2850 mm | - | 2850 mm | - | 2865 mm |
| GG | 1385 mm | - | 1385 mm | - | 1355 mm | - |
| HH | - | 4510 mm | - | 4510 mm | - | 4510 mm |
| HH1 | 100 mm | - | 100 mm | - | 95 mm | - |
| HH9 | 3050 mm | - | 3050 mm | - | 3065 mm | - |
| LL2 | 5730 mm | 6385 mm | 5730 mm | 6385 mm | 5730 mm | 6385 mm |
| YY | - | 1240 mm | - | 1240 mm | - | 1240 mm |

Alle Angaben bezogen auf die standardmäßige Bereifung.

Alle Angaben sind unverbindlich.

Änderungen sind ohne Vorankündigung vorbehalten.

Entscheidend ist ausdrücklich alleine die Auftragsbestätigung.