

AS **MecALAC**
SERIE



AS600/750/850/1000 SERIE

AS
MecALAC



MOBILITÄT



STABILITÄT



KOMPAKTHEIT

Switch to

STEIGEN SIE UM AUF DAS SCHWENK- KONZEPT

MECALAC REVOLUTIONIERT DIE LADETECHNIK

Dank seiner Effizienz und Schnelligkeit erbringt der Mecalac Schwenklader auf allen Baustellen Höchstleistungen. Zeitgleiches Fahren, Manövrieren und Schwenken sind der Schlüssel zum produktiven Baustelleneinsatz. Steigen Sie um auf Kompaktheit, Mobilität und Stabilität.



AS600



AS75



AS750

AS850

AS1000



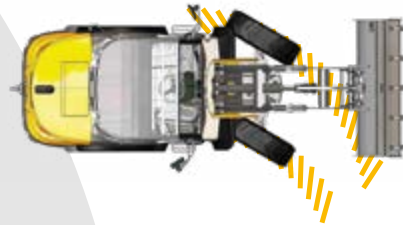
SCHWENKKONZEPT

Switch to MOBILITY

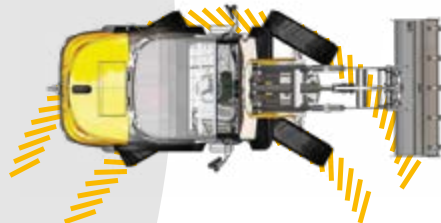
3 LENKUNGSARTEN

Städtische Baustellen sind oftmals unübersichtlich, die Manövrierflächen eng, die Bodenverhältnisse schwierig. Konzipiert auf der Basis eines starren Fahrwerks mit 3 serienmäßigen Lenkungsarten – Zweiradlenkung, Vierradlenkung und Hundeganglenkung – ist die Mobilität der Maschine zu 100 % gewährleistet.

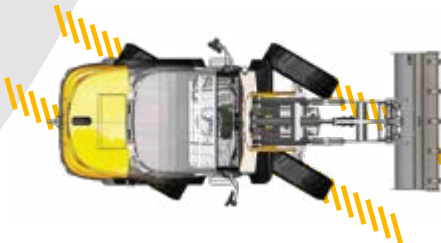
ZWEIRADLENKUNG



VIERRADLENKUNG



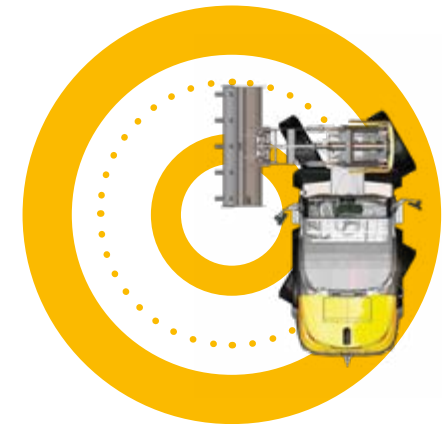
HUNDEGANGLLENKUNG



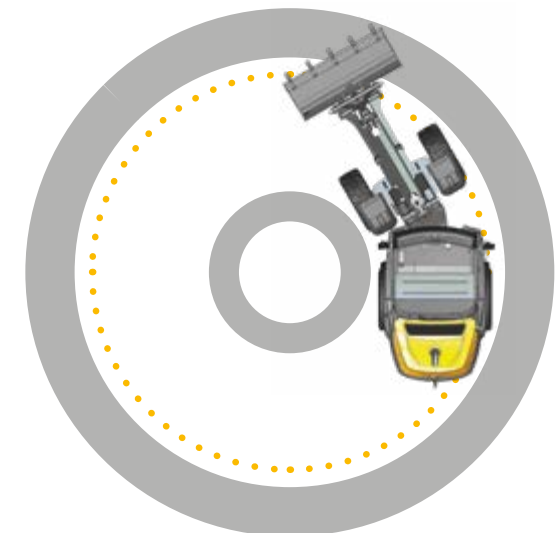
WENDERADIUS ÜBER DER SCHAUFEL

Mit seiner Kombination aus der Vierradlenkung und dem 180° schwenkbaren Hubgerüst benötigt der Mecalac Schwenklader für eine vollständige Rotation eine 20 % kleinere Fläche als ein herkömmlicher Lader.

SCHWENKLADER

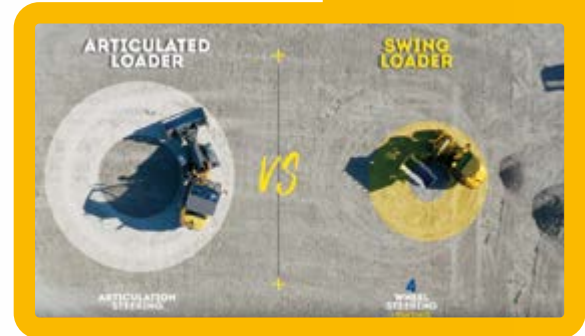


KNICKKLADER





VIDEO





SCHWENKKONZEPT

Switch to STABILITY

BEWÄHRTE STABILITÄT

Was die Schaufel vorne anhebt, kann durch die automatische Achsabstützung risikofrei über den gesamten Schwenkbereich von 180° verfahren werden. Dank seiner außergewöhnlichen Stabilität in allen Maschinenpositionen und auf jedem Untergrund verändert der Schwenklader die Baustellenlogistik radikal.

Er behält in jeder Situation sein Gleichgewicht, sowohl bei Fahrten zwischen den Baustellen als auch während der Arbeitsphasen. Und er bleibt stets mobil und überwindet Hindernisse ohne Mühe und Risiko. Mit ihrem kleinen Wenderadius bewahrt die Maschine ihre exzellente Beweglichkeit auch auf engstem Raum.

SCHWENKLADER



**100 %
STABILITÄT**



**100 %
STABILITÄT**

KNICKLADER



**100 %
STABILITÄT**



**75 %
STABILITÄT**





SCHWENKKONZEPT

Switch to SPACE MANAGEMENT

MECALAC SCHWENKLADER MIT SOFORTEFFEKT

Kompaktlader werden bevorzugt auf städtischen Baustellen eingesetzt und ganz generell überall dort, wo wenig Platz und Zeit zur Verfügung stehen. Neben dieser Kompaktheit, die im städtischen Umfeld unerlässlich ist, wird die Effizienz eines Laders anhand seiner Taktzeiten beim Be- und Entladen beurteilt, wobei die Fahrzeit, die den größten Teil der Arbeitszeit herkömmlicher Lader ausmacht, unberücksichtigt bleibt.

Aus diesen Beobachtungen entstand das innovative Konzept des Mecalac Schwenkladers mit dem Ziel, die Arbeitsleistung des Laders zu erhöhen und diesen damit effizienter und komfortabler für den Fahrer zu machen.



SCHWENKLADER



KNICKLADER



KOMPAKTHEIT UND EFFIZIENZ

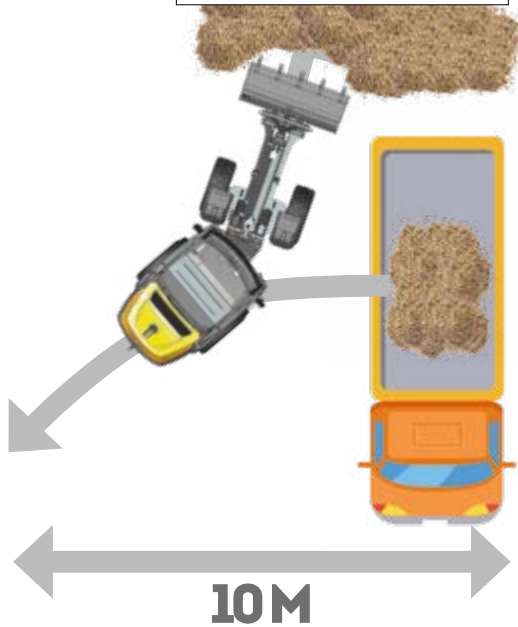
Eine höhere Arbeitsleistung bedeutet Zeitersparnis bei sämtlichen Manövern und gleichzeitig Vermeidung unnötiger Fahrbewegungen dank einer effizienten Nutzung der verfügbaren Baustellenfläche. Die Bewegung des Schwenkarms ersetzt das Hin- und Herfahren.

Das bedeutet weniger Zeitverlust, weniger akustische und optische Beeinträchtigungen, weniger Wartung, weniger Unfallrisiko und weniger Umweltbelastung. Beispielsweise benötigt ein konventioneller Lader einen 10 Meter langen Korridor zur Beladung eines LKWs; ein Schwenklader schafft dies auf nur 5 Metern.

SCHWENKLADER

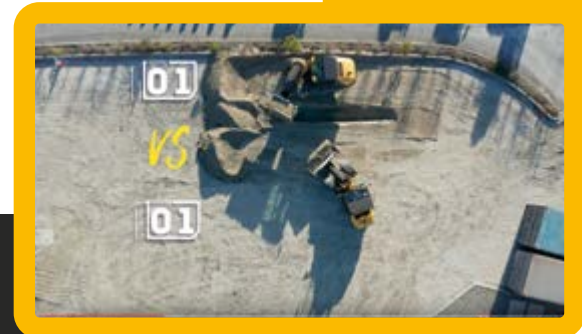


KNICKLADER

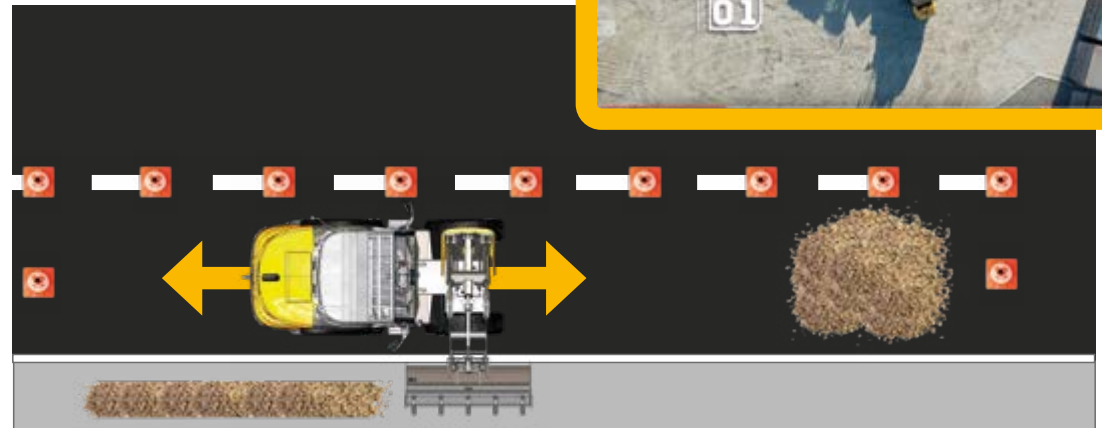


VERFÜLLARBEITEN

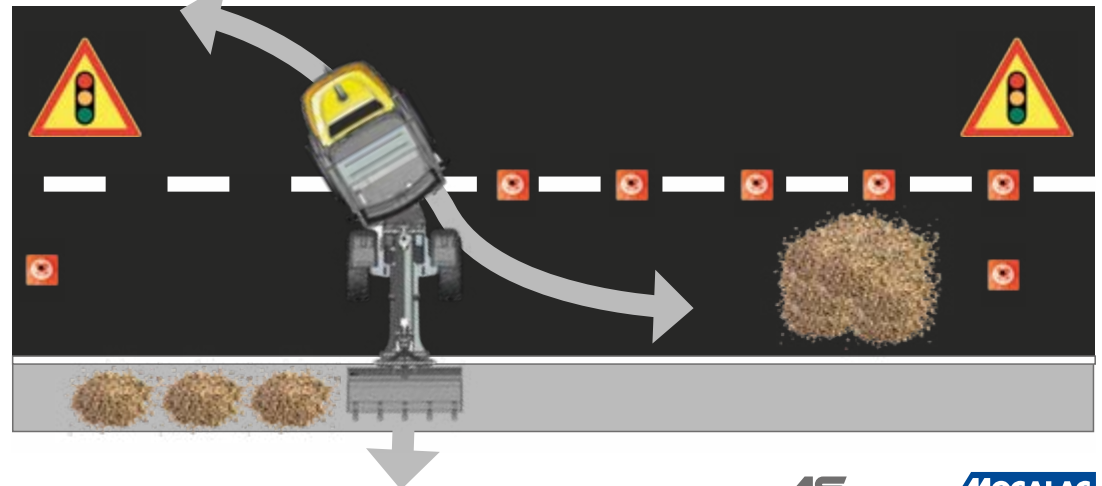
Ebenso spart man Zeit und minimiert Störungen, wenn beim Verfüllen eines Grabens der Verkehr nicht behindert wird. Der beispiellos kompakte Mecalac Schwenklader benötigt zum Absanden nur eine Fahrspur – im Gegensatz zu anderen Modellen, die dafür zwei Fahrspuren blockieren.



SCHWENKLADER



KNICKLADER





SCHWENKKONZEPT

Switch to **VERSATILITY**

**180° PROFITABEL, SCHWENKEN
IST EFFIZIENTER ALS LENKEN –
DIES MULTIPLIZIERT SICH MIT
JEDEM WEITEREN ANBAUGERÄT**

Ob Standardanbaugeräte wie Schaufel, Gabel und Lasthaken oder bei Bedarf individueller Anbaugeräte wie Betonmischschaufel und Erdbohrer.

Neben dem serienmäßigen hydraulischen Schnellwechsler ist seit mehr als 10 Jahren die elektrohydraulische Zwei-Hand-Betätigung zum Entriegeln Standard. Maximale Betriebssicherheit und maximaler Komfort sind für Mecalac ein höchstes Gebot.

Hubwerksfederung, zweiter hydraulischer Zusatzkreis, Dauerschaltung der Zusatzhydraulik etc., können nach Kundenwunsch konfiguriert werden. Optional steht auch eine 120 Liter Hochleistungshydraulik (AS1000) für z.B. Schlegelmäher und Asphaltfräsen zur Verfügung.

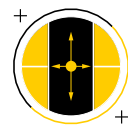




MOBILITÄT



STABILITÄT



KOMPAKTHEIT



VIELSEITIGKEIT





AS600 - AS750



KABINE AS600/750

2 Türen

MOTOR

AS600: Deutz TCD 2.2 L3 - 36.4 kW / 49.5 PS

AS750: Deutz TCD 2.2 L3 - 45 kW / 61 PS

BELEUCHTUNG

LED Rückleuchten

HYDRAULIK

AS600: Standard 40 l/min / 230 bar

AS750: Standard 60 l/min / 230 bar

SCHAUFELARM

AS600/750 Schaufelarm

KINEMATIK UND SCHNELLWECHSLER

“P-Kinematik” (Parallel)
Kat II Z

SCHAUFELVOLUMEN

AS600: 600 Liter

AS750: 750 Liter

RADSTAND

AS600: 1790 mm

AS750: 1870 mm

STANDARDBREITE

AS600: 1700 mm

AS750: 1860 mm



AS850 - AS1000

KABINE AS850/1000

2 Türen

MOTOR

AS850: Deutz TD 2.2 L3 / 55.4 kW / 75 PS
Drehmoment 280 Nm

AS1000: Deutz TD 2.9 L4 / 55.4 kW / 75 PS
Hohes Drehmoment 375 Nm

BELEUCHTUNG

LED Rückleuchten

HYDRAULIK

AS850: 84 l/min / 230 bar
AS1000: 84 l/min / 230 bar
High flow optional

SCHAUFELARM

Neue Generation

KINEMATIK UND SCHNELLWECHSLER

“Z-Kinematik”
Mecalac Schnellwechsler

SCHAUFELVOLUMEN

AS850: 850 Liter
AS1000: 1000 Liter

STANDARDBREITE

AS850: 1950 mm
AS1000: 2100 mm



Radbreite
1980 mm



SERVICES

LEISTUNGSFÄHIGKEIT, PROFITABILITÄT, LANGLEBIGKEIT

ENTDECKEN SIE UNSEREN SERVICE

MECALAC PREMIUM SCHMIERSTOFFE

Premium Schmierstoffe um das Beste aus Ihren Maschinen zu holen:

- Verlängerte Lebensdauer der Maschine
- Verlängerte Garantie und erweiterte Ölwechselintervalle
- Effizienz bei jeder Witterung



MY MECALAC CONNECTED SERVICES

Um die Nutzung der Maschinen zu optimieren, bietet MECALAC eine Reihe von Telematik Diensten:

- Flottenmanagement aus der Ferne
- Zugriff auf alle Maschinennutzungsdaten
- Begrenzte Maschinenstillstandzeiten dank vorbeugender Wartung



 **MY MECALAC**
CONNECTED SERVICES



MECALAC ORIGINALTEILE

Nur MECALAC Originalteile gewährleisten optimale Lebensdauer und maximale Leistung:

- Zertifizierte Originalteile
- Wartungs-KIT's
- Verlängerte Garantie



MECALAC TRAINING



Nutzen Sie das volle Potenzial Ihrer Mecalac Maschinen:

- Effiziente Nutzung
- Individuelles Training
- Intensives Üben

MECALAC FINANCIAL SOLUTIONS

Ein komplettes Angebot an Finanzprodukten und verbundene Dienstleistungen für Ihre spezifischen Anforderungen:

- Maschinenkauf
- Miete von Maschinen
- Wettbewerbsfähige Preise



GARNATIEVERLÄNGERUNG



Unsere Lösungen sind genau auf Ihre Bedürfnisse angepasst, um die Lebensdauer Ihrer Maschinen zu maximieren:

- Maßgeschneiderte Verträge
- Sicherheit
- Kontrollierte Kosten



Die Liste der angebotenen Dienstleistungen kann je nach Land variieren. Für Einzelheiten wenden Sie sich an Ihren Mecalac Händler vor Ort.



VIEL PLATZ, ALLES IM BLICK



AS600 - AS750



AS850 - AS1000



TECHNISCHE DATEN

→ AS600 / 750 / 850 / 1000



TECHNISCHE DATEN

| DATEN | AS600 | AS750 | AS850 | AS1000 |
|---|--------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| Einsatzgewicht | 4400 kg | 5000 kg | 6270 kg | 6640 kg |
| Motorleistung | 36,4 kW / 49,5 PS | 45 kW / 61,1 PS | 55,4 kW / 75 PS | 55,4 kW / 75 PS |
| Schaufelvolumen | 0,60 m³ | 0,75 m³ | 0,85 m³ | 1 m³ |
| Spielfreies 180° Kettenschwenkwerk | • | • | • | • |
| Großzügige ROPS- und FOPSPanorama-Komfortkabine | • | • | • | • |
| Joystick-Bedienung | • | • | • | • |
| Servosteuerung für Arbeitshydraulik | • | • | • | • |
| Leistungsgeregelter, kraftvoller hydrostatischer Allrad-Antrieb | • | • | • | • |
| Vierradlenkung mit automatischer synchronisation | • | • | • | • |
| Planetenachsen mit Selbstsperrdifferenzial vorn | • | • | • | • |
| Kinematik | "P-Kinematik" (Parallel) | "P-Kinematik" (Parallel) | "Z-Kinematik" | "Z-Kinematik" |
| Exzellente Parrallelführung beim Arbeiten mit der Palettengabel | • | • | • | • |
| Elektrisch gesicherte, hydraulisch betätigte Schnellwechsellvorrichtung | • | • | • | • |
| Vielfältiges Anbaugeräteprogramm | • | • | • | • |

| MOTOR | AS600 | AS750 | AS850 | AS1000 |
|---|--|--|--|--|
| EU Stage V - Dieselpartikelfilter (DPF) / U.S. EPA Tier 4 Final* Geräuscharmer, wassergekühlter. Common Rail Einspritzsystem, Ladeluftkühlung, gekühlte externe Abgasrückführung, Dieseloxidationskatalysator (DOC). | Geräuscharmer, wassergekühlter DEUTZ TCD 2.2 L3 | Geräuscharmer, wassergekühlter DEUTZ TCD 2.2 L3 | Geräuscharmer, wassergekühlter DEUTZ TCD 2.2 L3 | Geräuscharmer, wassergekühlter DEUTZ TCD 2.9 L4 |
| Leistung netto bei nach ISO 14396 | 2300 min ⁻¹ 36,4 kW / 49,5 PS | 2300 min ⁻¹ 45 kW / 61,1 PS | 2300 min ⁻¹ 55,4 kW / 75 PS | 2300 min ⁻¹ 55,4 kW / 75 PS |
| Max. Drehmoment bei nach ISO 14396 | 1600 min ⁻¹ 180 Nm | 1600 min ⁻¹ 250 Nm | 1600 min ⁻¹ 280 Nm | 1400 min ⁻¹ 375 Nm |
| Ansaugluftfilter: 2 Stufen-Trockenluftfilter mit Sicherheitspatrone | • | • | • | • |
| Elektrische Anlage: - Nennspannung - Batterie - Lichtmaschine | 12 Volt 50 Ah 95 A | 12 Volt 50 Ah 95 A | 12 Volt 95 Ah 120 A | 12 Volt 95 Ah 120 A |

* Gemäß nationaler Vorschriften - Environmental Protection Agency (EPA)

TECHNISCHE DATEN

| ANTRIEB | AS600 | AS750 | AS850 | AS1000 |
|--|---|---|---|---|
| Hydrostatisch, leistungsgeregelter Fahrtrieb, 2 Schaltstufen mit jeweils maximaler Schubkraft, unter Last schaltbar, Multifunktionshebelbetätigung (Joystick) für die Steuerung des Fahrtriebes und der Arbeitshydraulik | • | • | • | • |
| Achsen: Planetenachsen mit Vierradlenkung für größte Wendigkeit, Hinterachse pendelnd aufgehängt mit lastabhängiger Abstützung | • | • | • | • |
| Differenzialsperre: automatisch wirkendes Selbstsperrdifferenzial in der Vorderachse | • | • | • | • |
| Bereifung: Reifengröße wahlweise | 12.5-18 15.5/55 R18 | 12.5-18 15.5/55 R18 | 14.5-20 365/80 R20 | 14.5-20 405/70 R20 |
| Geschwindigkeiten: - Hauptstufe - (Optional) - (Optional) - Arbeitsstufe | 0-20 km/h 0-30 km/h - 0-5 km/h | 0-20 km/h 0-30 km/h - 0-5 km/h | 0-20 km/h 0-30 km/h 0-40 km/h 0-5 km/h | 0-20 km/h 0-30 km/h 0-40 km/h 0-5 km/h |
| Pendelung: max. Pendelweg | +/-9° | +/-7° | +/-10° | +/-10° |

| BREMSANLAGE | AS600 | AS750 | AS850 | AS1000 |
|---|--------|--------|--------|--------|
| 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 Fahrtriebes - Nasse Scheibenbremse und SAHR-Bremse für Feststellbremse | • | • | • | • |

| LENKUNG | AS600 | AS750 | AS850 | AS1000 |
|---|---------|---------|---------|---------|
| Hydrostatische Vierradlenkung mit 3 Lenkarten inkl. Lenkungsjustierung: Vierrad-, Vorderachs- und Hundeganglenkung | • | • | • | • |
| max. Lenkeinschlag | +/-35° | +/-35° | +/-35° | +/-35° |
| Wenderadius über Heck | 3185 mm | 3250 mm | 3450 mm | 3450 mm |

| HYDRAULIKANLAGE | AS600 | AS750 | AS850 | AS1000 |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Zweikreisystem mit Zahnradpumpen 1. Kreis Arbeitshydraulik (Heben/Senken, Kippen, Schnellwechslers) sowie Lenkung über Prioritätsventil; dreifach Steuerventil mit Primär- und Sekundärabsicherung | • | • | • | • |
| Leistung max. bei 2.300 min ⁻¹ | 40 l/min und 230 bar | 60 l/min und 230 bar | 84 l/min und 230 bar | 84 l/min und 230 bar |
| 2. Kreis (Schwenken) Einfachsteuerventil mit Primär- und Sekundärabsicherung | • | • | • | • |
| Leistung max. bei 2.300 min ⁻¹ | 20 l/min und 200 bar | 20 l/min und 200 bar | 38 l/min und 200 bar | 38 l/min und 200 bar |
| Schwimmstellung für Hubzylinder Zylinder: 2 x Hubzylinder 1 x Kippzylinder 2 x Schwenkzylinder | • • • | • • • | • • • | • • • |

TECHNISCHE DATEN

| LEISTUNGSDATEN | AS600 | AS750 | AS850 | AS1000 |
|--|----------------|----------|----------|----------|
| Schaufelstellung: | | | | |
| - Ankippwinkel | 45° | 45° | 45° | 45° |
| - Auskippwinkel oben | 39° | 43° | 49° | 49° |
| Hubkraft | 2000 daN | 2500 daN | 4000 daN | 4000 daN |
| Reißkraft | 2600 daN | 3350 daN | 5600 daN | 5600 daN |
| Schubkraft | 2900 daN | 3350 daN | 4500 daN | 4500 daN |
| Kipplast: | | | | |
| - Standardschaufel, max. gelenkt, frontal | 2220 kg | 2630 kg | 3200 kg | 3600 kg |
| - Standardschaufel, max. gelenkt, max. verschwenkt | 2175 kg | 2630 kg | 3150 kg | 3600 kg |
| Kipplast und Nutzlast auf der Palletengabel: | | | | |
| Kipplast: | | | | |
| - max. gelenkt, frontal | 1900 kg | 2300 kg | 2560 kg | 3200 kg |
| - max. gelenkt, frontal* | 2200 kg* | - | - | - |
| - max. gelenkt, geschwenkt | 1700 kg | 2100 kg | 2520 kg | 2900kg |
| - max. gelenkt, geschwenkt* | 1800 kg* | - | - | - |
| Nutzlast: | | | | |
| - max. gelenkt, frontal, ebenes Gelände | 1520 kg | 1840 kg | 1950 kg | 2560 kg |
| - max. gelenkt, frontal, ebenes Gelände* | 1760 kg* | - | - | - |
| Kipplast | nach ISO 14397 | | | |
| Nutzlast | nach EN 474-3 | | | |

*Mit zusätzlichem Gegengewicht

| FÜLLUNGEN | AS600 | AS750 | AS850 | AS1000 |
|--------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| Kraftstofftank | ca. 65 l | ca. 65 l | ca. 130 l | ca. 130 l |
| Hydraulikanlage inklusive Tank | ca. 55 l | ca. 55 l | ca. 134 l | ca. 134 l |

| AUFBAU | AS600 | AS750 | AS850 | AS1000 |
|---|-------|-------|-------|--------|
| Einteiliger Starrrahmen mit Hinterachsabstützung für maximale Standsicherheit im verschwenkten Arbeitsbetrieb | • | • | • | • |
| Geschlossene Kugeldrehverbindung mit vorgespanntem, spielfreiem Kettenschwenkwerk mit konstanter Schwenkgeschwindigkeit | • | • | • | • |
| Elastisch 4-Punkt gelagerte Fahrerkabine für hohen Fahrkomfort und minimale Geräuschübertragung | • | • | • | • |
| Die servounterstützte Joystickbedienung der Arbeitshydraulik ist leichtgängig, zielgenau und langlebig | • | • | • | • |

+ STANDARD / OPTIONAL

| SERIENAUSSTATTUNG | AS600 / AS750 / AS850 / AS1000 |
|---|--------------------------------|
| Großzügige ROPS und FOPS-Panoramakomfortkabine mit 2 abschließbaren, vollwertigen Türen | • |
| Große gerade einteilige Bodenmatte zur schnellen Reinigung | • |
| Getönte Scheiben | • |
| Parallel geführter Frontscheibenwischer | • |
| Heckscheibenwischer | • |
| Front- und Heckscheibenwaschanlage | • |
| Heckscheibenheizung | • |
| 2 große, klappbare Außenrückspiegel mit Rastung | • |
| Getöntes Dachfenster | • |
| Höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule | • |
| Ergonomisch einstellbarer Multifunktionshebel (Joystick) | • |
| Mehrfach verstellbarer Fahrersitz | • |
| Sicherheitsgurt | • |
| Sonnenrollo | • |
| Heizungs- und Frischluftanlage mit Außenluftfilter | • |
| Batterie Hauptschalter | • |
| Innenbeleuchtung | • |
| Steckdose 12 V | • |
| Kleiderhaken | • |
| Ablagefächer | • |
| Zentrale Multifunktionsanzeige mit Display und integriertem Bordcomputer zur Maschinenüberwachung | • |
| 2 Fahrscheinwerfer am Dach/Fahrerkabine | • |
| Einschlüsselsystem | • |
| Elektrisch gesicherte, hydraulisch betätigte Schnellwechsellvorrichtung | • |
| Abschleppkupplung | • |
| Verzurr- und Kranösen | • |
| 1. Zusatzhydraulik schwarz/weiß im Joystick | • |
| Lackierung: gelb | • |
| Fahrerhaus, Achsen und Felgen: grau | • |

| SONDERAUSSTATTUNG | AS600 / AS750 / AS850 / AS1000 |
|--|--------------------------------|
| Schnellläufer 30 km/h | o |
| Schnellläufer 40 km/h | AS850 / AS1000 |
| Breitbereifung | o |
| Innenrückspiegel | o |
| Akustische Rückfahrwarnanlage | o |
| Zusatzhydraulik 2. Kreis | o |
| Dauerschaltung der Zusatzhydraulik | o |
| Hochleistungshydraulik | AS600 / AS1000 |
| Leitungsbruchsicherung | o |
| Hubwerksfederung | o |
| Bio-Ölbefüllung für die Hydraulikanlage | o |
| Drucklose Rückklaufeitung | o |
| Kriechgang | o |
| Sperrbare Hinterachse | o |
| Klimaanlage | o |
| Außenspiegel beheizbar | o |
| Diebstahlschutz | o |
| Dieselpartikelfilter, DPF (standard in Europa) | o |

| EMISSIONEN | AS600 | AS750 / AS850 / AS1000 |
|--|---|------------------------|
| Motor: Entsprechen der EU-RL 97/68 | EU Stage V - Dieselpartikelfilter (DPF) U.S. EPA Tier 4 Final* | |
| Geräusch: | | |
| - Schalleistungspegel LwA ¹ | 100 dB(A) | 100 dB(A)** |
| - Schalldruckpegel LpA ² | 75 dB(A) | 75 dB(A)** |
| Vibration: | | |
| - Schwingungsgesamtwert ³ | < 2.5 m/s ² | < 2.5 m/s ² |
| - Schwingungseffektivwert ⁴ | < 0.5 m/s ² | < 0.5 m/s ² |

¹ Gemäß 2000/14/EG

² Gemäß ISO 6396

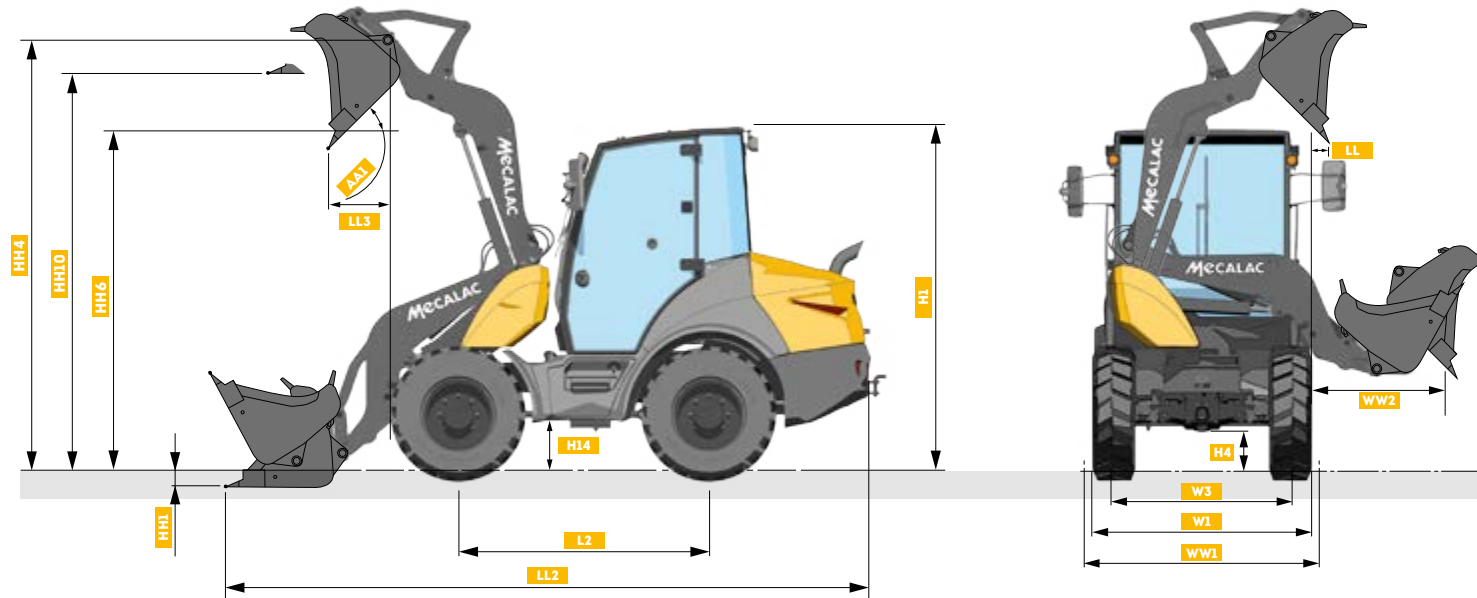
³ Gemäß ISO/TR 25398

⁴ Gemäß ISO/TR 25398

* Gemäß nationaler Vorschriften - Environmental Protection Agency (EPA) - ** Noch zu bestätigen

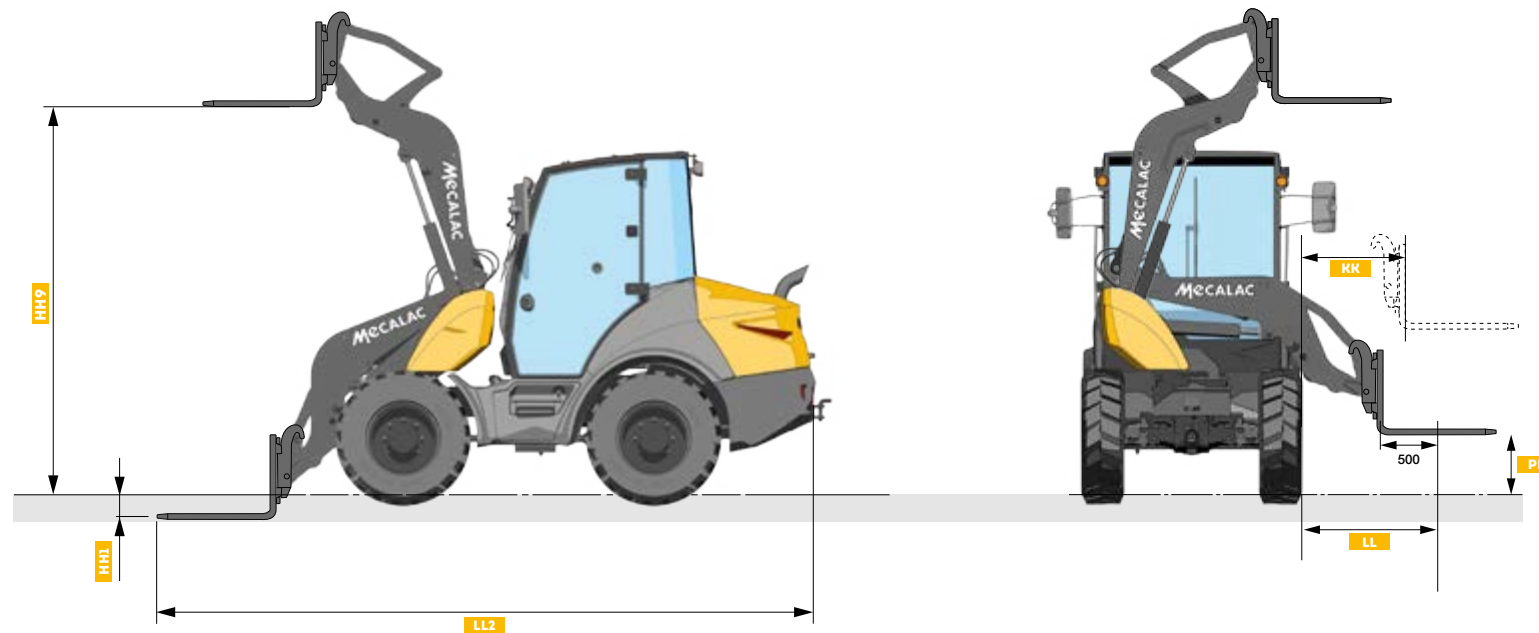
**Standard- und Sonderausrüstung können je nach Auslieferungsland variieren.
Nähere Auskünfte erhalten Sie bei Ihrem Mecalac Händler.**

+ ABMESSUNGEN



| ABMESSUNGEN MASCHINE | | AS600 | AS750 | AS850 | AS1000 |
|----------------------|--|------------------------------|------------------------------|--------------|--------------|
| SCHAUFELN | | STD. 0.6 m³ | STD. 0.75 m³ | STD. 0.85 m³ | STD. 1.0 m³ |
| AA1 | Auskipwinkel max. | 39° | 43° | 45° | 45° |
| H1 | Gesamthöhe | 2495 mm | 2495 mm | 2830 mm | 2830 mm |
| H4 | Bodenfreiheit Achse / Getriebe | 330 mm | 330 mm | 390 mm | 390 mm |
| H14 | Bodenfreiheit Antriebswelle | 380 mm | 380 mm | 440 mm | 440 mm |
| HH1 | Unterschnitt | 100 mm | 70 mm | 130 mm | 150 mm |
| HH4 | Drehzapfen der Schaufel | 3275 mm | 3300 mm | 3500 mm | 3500 mm |
| HH6 | Auskipphöhe bei max. Hubhöhe und 45° Kippwinkel | 2600 mm | 2560 mm | 2640 mm | 2650 mm |
| HH10 | Ladehöhe am Boden der Schaufel | 2980 mm | 3105 mm | 3190 mm | 3191 mm |
| L2 | Radstand | 1790 mm | 1870 mm | 1980 mm | 1980 mm |
| LL | Seitliche Auskipbreite bei max. Hubhöhe und 45° Kippwinkel | 25 mm | 290 mm | 730 mm | 730 mm |
| LL2 | Gesamtlänge | 4944 mm | 5010 mm | 5600 mm | 5600 mm |
| LL3 | Auskipbreite bei max. Hubhöhe und 45° Kippwinkel | 415 mm | 650 mm | 940 mm | 940 mm |
| W1 | Breite über Reifen | max. 1660 mm std. 1580 mm | max. 1770 mm std. 1690 mm | std. 1950 mm | std. 1990 mm |
| W3 | Spurweite | 1290 mm | 1400 mm | 1590 mm | 1660 mm |
| WW1 | Breite über Schaufel | 1700 mm | 1860 mm | 1950 mm | 2100 mm |
| WW2 | Auskipbreite bei min. Hubhöhe | 1040 mm | 1225 mm | 1470 mm | 1470 mm |

+ ABMESSUNGEN



| ABMESSUNGEN MASCHINE | | AS600 | AS750 | AS850 | AS1000 |
|----------------------|---|---------|---------|---------|---------|
| | GABELN | | | | |
| HH1 | Eintauchtiefe | 40 mm | 150 mm | 220 mm | 220 mm |
| HH9 | Überladehöhe bei max. Hubhöhe | 3003 mm | 2780 mm | 3170 mm | 3170 mm |
| KK | Max. Ladebreite seitlich | 762 mm | 865 mm | 1010 mm | 1010 mm |
| LL | Seitenbreite des Lastschwerpunktes bei min. Hubhöhe | 1122 mm | 1225 mm | 1420 mm | 1420 mm |
| LL2 | Gesamtlänge | 5546 mm | 5700 mm | 6160 mm | 6160 mm |
| PP | Mindesthöhe seitlich | 560 mm | 855 mm | 380 mm | 380 mm |



SCHWENKKONZEPT

Switch to SWING

AS600



MASCHINENDATEN

| | |
|-----------------|--------------------|
| Einsatzgewicht | 4400 kg |
| Leistung | 36,4 kW / 49,5 PS |
| Schaufelvolumen | 0,6 m ³ |

AS900tele



MASCHINENDATEN

| | |
|-----------------|--------------------|
| Einsatzgewicht | 7250 kg |
| Leistung | 55,4 kW / 75 PS |
| Schaufelvolumen | 0,7 m ³ |

AS1000 **NEW**



MASCHINENDATEN

| | |
|-----------------|--------------------|
| Einsatzgewicht | 6640 kg |
| Leistung | 55,4 kW / 75 PS |
| Schaufelvolumen | 1,0 m ³ |

AS750 NEW



MASCHINENDATEN

| | |
|-----------------|---------------------|
| Einsatzgewicht | 5000 kg |
| Leistung | 45 kW / 61,1 PS |
| Schaufelvolumen | 0,75 m ³ |

AS850 NEW



MASCHINENDATEN

| | |
|-----------------|---------------------|
| Einsatzgewicht | 6270 kg |
| Leistung | 55,4 kW / 75 PS |
| Schaufelvolumen | 0,85 m ³ |

AS1600



MASCHINENDATEN

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Einsatzgewicht | 10920 kg |
| Leistung | 100 kW / 136 PS |
| Schaufelvolumen | 1,6 - 2,5 m ³ |

AS210



MASCHINENDATEN

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Einsatzgewicht | 15100 kg |
| Leistung | 129 kW / 175 PS |
| Schaufelvolumen | 2,1 - 3,0 m ³ |



MECALAC FRANCE S.A.S.
2, avenue du Pré de Challes
Parc des Glaisins – CS 40230
Annecy-le-Vieux
FR - 74942 Annecy Cedex
Tel. +33 (0)4 50 64 01 63

**MECALAC BAUMASCHINEN
GMBH**
Am Friedrichsbrunnen
D-24782 Büdelsdorf
Tel. +49 (0)43 31/3 51-319

**MECALAC CONSTRUCTION
EQUIPMENT UK LTD**
Unit 1, Mallory Way
Gallagher Business Park
Coventry, CV6 6PB, UK
Tel. +44 (0)24 7633 9400

**MECALAC İŞ MAKİNELERİ
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Ege Serbest Bölgesi
Zafer SB Mahallesi Gündüz Sokak No:17/1
35410, Gazimür - İzmir - TÜRKİYE
Tel. +90 232 220 11 15

WWW.MECALAC.COM

