

AHLMANN

SYSTEM 180 **AS 900**



> The loader specialist

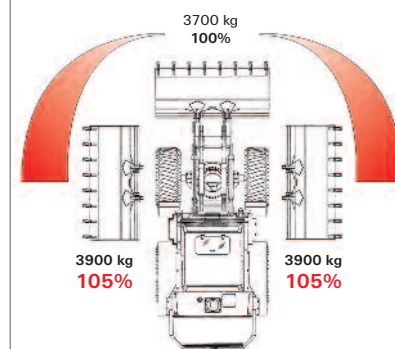
> Swing loader 0.9 – 1.5 m³

AS 900

Let's have a look

- 55 kW / 75 PS bei 2.600 min⁻¹
- Max. Kipplast gelenkt und verschwenkt: 3.900 kg
Schwenkbereich von 180° (2 x 90°) mit allen Anbaugeräten bei noch höherer Kipplast im verschwenkten Zustand!
- 55 kW / 75 hp at 2600 rpm
- Max. tipping load steered and 90° swivelled: 3900 kg
Maximum swing range of 180° (2 x 90°) with all attachments with even higher tipping load in swivelled position!
- 55 kW / 75 CV à 2600 tr/min
- Charge de basculement maximale, braquage maxi., position pivotée 90°: 3900 kg
Bras pivotant à 180° (2 x 90°) avec tous les accessoires et une charge de basculement accrue en position pivotée!

Tipping loads with standard bucket



Tipping load acc. to ISO 14397

A Ahlmann
S Single
A Arm
P Power

Schwenkwerk mit Monoboom und **Booster** (Hubkraftsteigerung um 29%)

Swing system with monoboom and **Booster** (increase of lifting power by 29%)

Pivotement 180° avec bras mono-boom et **booster** (force de levage dopée de 29%)

Elektrohydraulischer Schnellwechsler

Electro-hydraulic quick-coupler

Attache rapide hydraulique à sécurité électrique

Große Palette an Anbaugeräten

Wide range of attachments

Grand choix d'accessoires

AS 900

at your advantages



Schlanker Monoboom vergrößert den Arbeitsbereich zwischen den Rädern um 32%

Slender Monoboom increases the working area between the wheels by 32%

Mono-boom novateur augmente la zone de travail entre les roues de 32%

AS 900



A Ahlmann
P Panorama
S Space
C Cab

A Ahlmann
F Four
W Wheel
S Steering

Vierradlenkung für max. Standsicherheit und beste Wendigkeit mit Lenkungsjustierung

Four-wheel steering with automatic alignment for maximum stability and best manoeuvrability

4 roues directrices ajustables pour une stabilité et une maniabilité optimales



2 Türen für beidseitigen Ein- und Ausstieg

2 doors for easy access on both sides

Accès facile des deux côtés au poste de conduite



Großzügiger Stauraum innen und außen

Ample storage space inside and outside

Grands espaces de rangement en intérieur et en extérieur



AS 900

Swing to profit



AS 900

Technische Daten

Einsatzgewicht: 6.640 kg
Motorleistung: 55 kW
Standardschaufel: 0,90 m³



Motor
Geräuscharmer, wassergekühlter 4-Zylinder
Cummins Dieselmotor (Abgasstufe III)
Typ: B3.3T
Leistung netto bei 2.600 min⁻¹: 75 PS / 55 kW Turbo
Max. Drehmoment bei 1.600 min⁻¹: 245 Nm
Option: 86 PS / 63 kW Turbo mit Ladeluftkühlung
Ansaugluftfilter: 2 Stufen-Trockenluftfilter mit Sicherheitspatrone
Kühlung: thermogesteuerter hydrostatischer Lüfterantrieb
Elektrische Anlage: 12 Volt
Nennspannung: 88 Ah
Batterieleistung: 60 A 840 Watt
Lichtmaschinenleistung: (3,0 PS) 2.2 kW
Anlasserleistung:

Antrieb
Hydrostatisch, leistungsgeregelter Fahrtrieb, 2 Schaltstufen mit jeweils maximaler Schubkraft, unter Last schaltbar, Multifunktionshebelbetätigung (Joystick) für die Steuerung des Fahrtrieb- und der Arbeitshydraulik
Achsens: Planetenachsen mit AFWS-Vierradlenkung für größte Wendigkeit, Hinterachse pendelnd aufgehängt mit lastabhängiger Abstützung
Differenzialsperre: automatisch wirkendes Selbstsperrdifferential in der Vorderachse
Räder: Reifengröße 14.5-20 wahlweise: 405/70 R20
Geschwindigkeiten: Hauptstufe: 0-20 km/h (Option: 30 oder 40 km/h)
Arbeitsstufe: 0-5 km/h mit Last 60%
Pendelung: max. Pendelweg +/- 10°

Bremsanlage
Betriebsbremse: 1. hydrostatische Inch-Bremse, auf alle 4 Räder wirkend
2. hydraulisch betätigte, nasse Lamellenbremsen in der Vorderachse, auf alle 4 Räder wirkend
Feststellbremse: hydraulisch betätigte Federspeicherbremse, auf alle 4 Räder wirkend
Lenkung
Hydrostatische Vierradlenkung mit 3 Lenkarten inkl. Lenkungsjustierung: Vierrad-, Hinterachs- und Hundeganlenkung max. Lenkeinschlag +/- 35°
Wenderadius über: Heck: 3.450 mm

Hydraulikanlage
Zweikreisssystem mit Zahnradpumpen
1. Kreis Arbeitshydraulik (Heben/Senken, Kippen, Schnellwechsler) sowie Lenkung über Prioritätsventil; dreifach Steuerventil mit Primär- und Sekundärabsicherung
Leistung max. bei 2.600 min⁻¹: 82,5 l/min u. 240 bar
2. Kreis (Schwenken) Einfachsteuerventil mit Primär- und Sekundärabsicherung, Leistung max. bei 2.600 min⁻¹: 35 l/min u. 220 bar
Schwimmstellung für Hubzylinder
Zylinder: 2 x Hubzylinder 90 Ø
1 x Kippzylinder 110 Ø
2 x Schwenkzylinder 100 Ø
Heben (mit Last) 4,7 s
Senken 3,6 s
Ankippen 1,2 s
Auskippen (45°) 1,2 s
Schwenken (90°) 3,0 s

Leistungsdaten
Schürftiefe mit Standardschaufel: 130 mm
Schaufelstellung: Ankippwinkel 45°, Auskippwinkel oben 45°, Auskippwinkel max. 105°
Hubkraft: 5.800 daN
Hubkraft mit Boost: 7.500 daN
Reißkraft: 5.400 daN
Schubkraft: 4.500 daN
Kipplast: Standardschaufel, max. gelenkt, frontal 3.700 kg
max. gelenkt, max. verschwenkt 3.900 kg
Nutzlaster: Gabel, max. gelenkt, frontal, ebenes Gelände 2.300 kg
Gabel, max. gelenkt, max. verschwenkt, ebenes Gelände 2.300 kg
Gabel, max. gelenkt, frontal, ebenes Gelände* 2.875 kg
Gabel, max. gelenkt, frontal, unebenes Gelände* 2.185 kg
Kipplast nach ISO 14397; Nutzlast nach EN 474-3
* Transportstellung 300 mm über dem Boden

Aufbau
Roboter geschweißt einteiliger Starrahmen mit Hinterachsabstützung, für maximale Standsicherheit im verschwenkten Arbeitsbetrieb. Geschlossene Kugeldrehverbindung mit vorgespanntem spielfreiem Kettenschwenkwerk mit konstanter Schwenkgeschwindigkeit. Innovativer schmaler Boosterboom mit geschützter innenliegender Kippkinematik sowie anfahr geschützten innenliegenden Leitungen, Schläuchen und Elektrik. Serienmäßig elektrohydraulischer Schnellwechsler mit exakten Parallelführungseigenschaften. Der schmale Monoboomb steht für maximale Ausnutzung des Schwenkbereiches und für optimale Sicht auf die Anbaugeräte. Die Fahrer kabine ist elastisch Vierpunkt gelagert, daraus resultiert ein hoher Fahrkomfort und minimale Geräuschübertragung. Die servounterstützte Joystickbedienun g der Arbeitshydraulik ist leichtgängig, zielgenau und langlebig.

AS 900

Technical Data

- Planetenachsen mit Selbstsperrdifferenzial vorn
Nasse wartungsarme Lamellenbremsen
Monoboomb mit Z-Kinematik
Hubkrafterhöhung durch Booster-Kinematik
Hydraulisch betätigte, elektrisch gesicherte Schnellwechsellvorrichtung
Vielfältiges Anbaugeräteprogramm

Füllungen
Motor mit Filter ca. 12,0 l
Kraftstofftank ca. 130,0 l
Vorderachse insgesamt ca. 11,0 l
Hinterachse mit Getriebe ca. 12,0 l
Hydraulikanlage inklusive Tank ca. 134,0 l

Serienausstattung
Großzügige ROPS-Panoramakomfortkabine mit 2 abschließbaren Seitentüren für beidseitigen vollwertigen Ein- und Ausstieg. Die großen um 180° zu öffnenden Türen sind innerhalb der Maschinenkontur zweifach arretierbar (Spalt oder 180°). Große gerade einteilige Bodenmatte zur schnellen Reinigung. Getönte Scheiben, parallel geführter Frontscheibenwischer für max. Wischfeldgröße, Heckscheibenwischer, Front- und Heckscheibenwaschanlage, vollflächig beheizbare Heckscheibe, 2 große klappbare Außenrückspiegel mit Rastung, getöntes Dachfenster, Höhen- und Neigungsverstellung der Lenksäule und die ergonomische Verstellung des Multifunktionshebels (Joystick), mehrfach verstellbarer Fahrersitz (Sitzlängsverstellung, Längsverstellung der Sitzfläche, Sitzflächenneigung, Rückenlehnenneigung, Armlehne) mit gewichtsabhängiger, mechanischer Federung und Sicherheitsgurt, Sonnenrolle, Heizungs- und Frischluftanlage mit Außenfilter und Umluftfunktion, Innenbeleuchtung, Steckdose 12V, Kleiderhaken, Ablagefächer in der Kabine, Staubbox mit Deckel, schließbares Staufach in Bodennähe, zentrale Multifunktionsanzeige, symbolisch gekennzeichnete Anzeigeelemente und Kontrollleuchten, 2 Fahrerscheinwerfer am Dach, 2 Arbeitsscheinwerfer im Schallarm installiert. Rückfahr-, Blink-, Brems- und Schlussleuchten. Ein schlüsselsystem, elektrisch gesicherte hydraulisch betätigte Schnellwechsellvorrichtung, Parallelstellungsanzeige, Abschleppkupplung, Verzurr- und Kranösen, Zusatzhydraulik
1. Kreis im Joystick
Lackierung: gelb
Fahrerhaus, Achsen und Felgen: grau

Drive
Hydrostatic drive with automotive control, 2 stages for maximum propulsive force, shiftable under load, multifunctional lever (joystick) for drive and working hydraulics control
Axles: planetary axles with AFWS-four-wheel steering for maximum manoeuvrability, oscillating rear axle with suspension self-locking differential in front axle
Wheels: tyre size: 14.5-20 optional: 405/70 R20
Road gear: 0-20 km/h (optional: 30 or 40 km/h) under load
Gradability: 60%
Oscillation: max. oscillation angle +/- 10°

Sonderausstattung
30 oder 40 km/h Version, Breitbereifung, Rundumkennleuchte, Innenrückspiegel, akustische Rückfahrwarnanlage, FOPS-Schutzdach, Schaufelschutz für StVZO-Ausstattung, Zusatzhydraulik
2. Kreis, Dauerschaltung der Zusatzhydraulik, Hochleistungshydraulik, Leitungsbuchseicherung, Hubwerksfederung, Bio-Ölbeefüllung für die Hydraulikanlage, Radio, Hubbegrenzung, drucklose Rücklaufleitung, Krieckgang, sperrbare Hinterachse, Fahrersitz luftgedert, Klimaanlage, Diebstahlschutz, Außenspiegel beheizbar, Schiebefeuster links und rechts, Batteriehaupschalter, 2 Arbeitsscheinwerfer hinten am Kabinendach, Anhängerkupplung, Heckanbaureaum, Korrosionsschutz für Salzinsatz, Anbaugeräte gemäß gesonderter Auflistung, wie Palettengabel, Lasthaken, usw.

AS 900

Technical Data

Operating weight: 6640 kg
Engine power: 55 kW
Standard bucket: 0.9 m³



Engine
Low noise, water-cooled 4 cylinder Cummins diesel engine (emissions acc. to EU 97/68 step III), 4-stroke, direct fuel injection
Type: B3.3T (turbo)
Net power at 2600 min⁻¹: 75 hp / 55 kW
acc. to SAE J 1995: 86 hp / 63 kW turbo with intercooler
Option: 1600 min⁻¹
Max. torque at: 1600 min⁻¹
acc. to SAE J 1995: 245 Nm
Air intake filter: 2 level dry-air filter with safety cartridge
Cooling system: thermo-controlled hydrostatic fan
Electrical system: 12 Volt
Operating voltage: 88 Ah
Battery capacity: 60 A 840 Watt
Alternator rating: (3,0 hp) 2.2 kW
Starter rating:

Performance data
Digging depth with standard bucket: 130 mm
Bucket position: Crowd angle 45°, Dump angle top 45°, Dump angle max. 105°
Lifting force: 5800 daN
Lifting force with boost: 7500 daN
Breakout force: 5400 daN
Thrust force: 4500 daN
Tipping load: Standard bucket, max. steered, straight 3700 kg
Standard bucket, max. steered, 90°-swivelled 3900 kg
Payload on forks: max. steered, frontal, even terrain 2300 kg
max. steered, max. swivelled, even terrain 2300 kg
max. steered, frontal, even terrain* 2875 kg
max. steered, frontal, uneven terrain* 2185 kg
Tipping load according to ISO 14397
Payload according to EN 474-3
* Transport position 300 mm above ground

Chassis
Rigid, single-frame, robot welded chassis with rear axle support for maximum stability, especially when working in swivelled position. Sealed articulated/oscillated pivot with play-free, chain operated swinging system with constant turning speed and power. Innovative, slender booster boom with protected, internal kinematics as well as collision save internal lines, hoses and electrics. Standard electro-hydraulic quick-coupler with exact parallel guidance feature. The slender monoboomb allows maximum utilization of the swing area and excellent visibility on working attachments. Operator's cab with flexible four-point mountings for maximum driver comfort and minimum noise levels. The servo-assisted joystick controls are smooth, accurate and long lasting.

Hydraulic system
Dual-circuit system with gear pumps
1. Working hydraulics circuit (lift/lower, tilt, accessories), and steering (via priority valve); three-way control valve with primary and secondary safeguards
2. Circuit (swivelling) single control valve with primary and secondary safeguards
Max. operating pressure at 2600 min⁻¹: 82,5 l/min and 240 bar
Max. operating pressure at 2600 min⁻¹: 35 l/min and 220 bar
Float position for lifting cylinders
Cylinder: 2 lifting cylinders 90 Ø
1 tilting cylinder 110 Ø
2 swing cylinders 100 Ø
Cycle-times: Lift (under load) 4,7 s
Lower (w/o load) 3,6 s
Crowd time 1,2 s
Dump time (45°) 1,2 s
Swivel time (90°) 3,0 s

Standard features
Ample dimensioned ROPS panoramic comfort cabin with 2 lockable doors for easy entry from both sides. The large doors open through 180° within the contour of the loader and can be locked in 2 positions. Single piece floor mat for easy cleaning. Tinted windows, parallel guided windscreen wiper for maximum visibility, rear wiper, front and rear screen washing device, heated rear window, 2 large fold away outside mirrors, tinted roof window, steering column is adjustable in height and inclination, ergonomically adjustable joystick, multiply adjustable driver's seat with armrest and mechanical, weight adjustable suspension and safety belt. Sun visor, heating and ventilation system with fresh air filter and recirculation air function. Interior light, 12 V socket, coat hook, storage pockets in the cabin, storage box with lid, lockable storage compartment at the chassis. Central multifunctional display, symbolic displays and control lights, 2 driving lights on cabin roof, 2 working lights at monoboomb, reversing lights, indicators, rear and brake lights, single key system. Hydraulic quick coupler with electric safety device, indicator for parallel position at monoboomb, towing coupling, fastening and lifting points, 1st auxiliary hydraulics circuit integrating in the joystick. Color scheme: yellow, operator's cabin, axles and wheels: grey

Optional equipment
30 or 40 km/h version, wide tires, beacon light, interior mirror, acoustic back up alarm, FOPS grid for cabin roof, bucket protection cover compliant to road-safety standards, 2nd auxiliary hydraulics, permanent function for auxiliary hydraulics, high performance hydraulic, safety valves, boom suspension, bio-degradable oil fill for hydraulic system, radio, lifting height limiter, pressureless return line, inching speed, lockable differential on rear axle, air suspended driver's seat, air-conditioning system, immobilizer, heated rear mirrors, sliding windows right and left, main battery switch, 2 working lights rear, towing coupling complying to road regulations, rear mounting bracket, special corrosion protection for salt applications. Attachments as per separate list as pallet fork, load hook etc.

AS 900

Filling capacities
Engine with filter approx. 12.0 l
Fuel tank approx. 130.0 l
Front axle total approx. 11.0 l
Rear axle with gearbox approx. 12.0 l
Hydraulic system with tank approx. 134.0 l

Weight
Machine with quick-coupler and standard bucket 0,9 m³ with teeth: 6640 kg

AS 900

Caractéristiques techniques

Poids de service: 6640 kg
 Puissance moteur: 55 kW
 Godet standard: 0,9 m³



Moteur

Moteur Diesel Cummins, refroidissement à eau, 4 cylindres, 4 temps, injection directe (émissions selon EU-Directive 97/68)

Type: B3.3T
 Puissance nette à 2600 tr/min selon SAE J 1995: 75 CV / 55 kW Turbo
 Option: 86 CV / 63 kW Turbo avec refroidisseur intermédiaire

Couple maxi à: selon SAE J 1995: 245 Nm

Aspiration: Filtre à air à double niveau avec cartouche de sécurité

Refroidissement: par ventilateur hydrostatique thermo-régulé

Installation électrique:
 Voltage: 12 V
 Batterie: 88 Ah
 Alternateur: 60 A 840 W
 Démarreur: (3 CV) 2,2 kW

Transmission

Transmission hydrostatique à régulation de charge avec 2 vitesses assurant une traction maximale, commutables sous charge. Manipulateur multifonction (joystick) pour la commande de la transmission et de l'hydraulique de travail

Ponts: avec réducteurs planétaires, 4 roues directrices pour une maniabilité optimale et un pont arrière à oscillation, bloquant en fonction de la charge

Différentiel: blocage automatique sur le pont avant

Pneus: Standard: 14.5-20
 Option: 405/70 R20

Vitesses: Standard: 0-20 km/h (en option: 30 ou 40 km/h)
 Travail: 0-5 km/h

Pente maxi: en charge 60%
 Oscillation: angle maxi. +/- 10°

Système de freinage

1. Frein hydrostatique (inching), agissant sur les 4 roues
2. Frein à commande hydraulique (disques à bain d'huile) sur le pont avant agissant sur les 4 roues.

Frein de parking:

Frein à accumulateur à commande hydraulique, agissant sur les 4 roues.

Direction

Direction hydrostatique alignable agissant en 3 modes: 4 roues directrices, roues AR seules et marche en crabe.

Angle de braquage maxi +/- 35°

Rayon de giration: - sur l'arrière 3450 mm

- Pivotement 180° avec chaînes sans jeu
- Cabine grand confort avec sécurité ROPS
- Commandes par manipulateur
- Commandes assistées pour l'hydraulique de travail
- Transmission hydrostatique haute performance à 4 roues motrices
- 4 roues directrices aisément alignables

- Blocage automatique du différentiel sur le pont avant
- Freins multidisques à bain d'huile
- Mono-boom avec cinématique en "Z"
- Force de levage dopée par "booster"
- Attache rapide hydraulique à sécurité électrique
- Large gamme d'accessoires

Système hydraulique

Système hydraulique à double circuit avec pompes à engrenage:

1. Circuit hydraulique de travail (levage/descente, déversement et accessoires), et direction (via valve de priorité); distributeur hydraulique à 3 voies avec limiteurs de pression sur les sorties
 Débit et pression maxi. à 2600 tr/min: 82,5 l/min et 240 bars

2. Circuit de pivotement du bras par distributeur hydraulique avec limiteur de pression.
 Débit et pression maxi. à 2600 tr/min: 35 l/min et 220 bars

Position flottante pour vérin de levage de bras

Vérins: 2 x levage 90 Ø
 1 x déversement 110 Ø
 2 x pivotage 100 Ø

Temps de cycle: Levage (en charge) 4,7 s
 Descente 3,6 s
 Cavage 1,2 s
 Déversement (45°) 1,2 s
 Pivotement (90°) 3,0 s

Performances

Profondeur de fouille avec godet standard: 130 mm

Position de godet: angle de cavage: 45°
 angle déversement haut: 45°
 angle déversement maxi.: 105°

Force de levage: 5800 daN
 Force de levage avec **booster**: 7500 daN
 Force d'arrachement: 5400 daN
 Force de poussée: 4500 daN

Charge de basculement:

godet standard, position frontale, braquage maxi. 3700 kg

godet standard, braquage maxi., position pivotée 90° 3900 kg

Charge utile sur fourches:

braquage maxi., position frontale, terrain plat 2300 kg

braquage maxi., position pivotée 90°, terrain plat 2300 kg

braquage maxi., position frontale, terrain plat* 2875 kg

braquage maxi., position frontale, terrain accidenté* 2185 kg

* Charge de basculement selon ISO 14397 et charge utile selon EN 474-3
 * Position de transport 300 mm au-dessus du sol

Conception

Châssis rigide monobloc avec blocage du pont arrière pour une stabilité maximale en position pivotée et braquage maximum, en acier haute qualité, mécano-soudé par robots. Couronne de pivotement fermée, tournant avec des chaînes prétendues assurant une vitesse de rotation constante. Mono-boom novateur avec booster protégeant la cinématique de déversement, les câblages et les flexibles. En série, l'attache rapide hydraulique avec sécurité électrique permet un levage parallèle précis. Le monoboomb permet une utilisation optimale de la zone de pivotement et une excellente visibilité sur les accessoires. Cabine conducteur avec suspension souple (4 silent-blocs) pour un confort de conduite maximal et une faible transmission sonore. Commandes précises de l'hydraulique de travail par manipulateur piloté assurant une précision de travail et une longévité accrue.

Remplissage / Fluides

Moteur avec filtre	env. 12,0 l
Réservoir de carburant	env. 130,0 l
Pont avant	env. 11,0 l
Pont arrière avec boîte réduction	env. 12,0 l
Système hydraulique avec réservoir	env. 134,0 l

Equipements de série

Cabine conducteur spacieuse et confortable, sécurité ROPS et 2 portes verrouillables pour montée et descente aisée de chaque côté avec 2 positions d'ouverture dont une à 180° dans le contour de la machine. Grand tapis de sol à nettoyage facile, vitres teintées, essuie-glace avant à guidage parallèle pour un essuyage maxi., essuie-glace arrière, lave-glaces avant et arrière, lunette AR chauffante, 2 rétroviseurs extérieurs rabattables, toit en verre teinté, colonne de direction inclinable et réglable en hauteur, commandes par manipulateur piloté ergonomique et réglable, siège réglable (avant / arrière, assise en avant et arrière, assise et dos inclinables, accoudoir) à ressorts et adaptable au poids du chauffeur, ceinture de sécurité, pare-soleil, système de chauffage et de ventilation avec filtre à air extérieur et mode recyclage, éclairage intérieur, prise 12 V, crochet porte-man-teau, rangements dans la cabine, boîte de rangement avec couvercle, compartiment près du sol fermant à clé, tableau de bord modulaire avec pictogrammes et voyants lumineux de contrôle, 2 phares de route sur l'avant de la cabine, 2 phares de travail à l'avant sur le bras, feux de recul, clignotants, feux stop et feux arrière, système à clé unique, attache rapide hydraulique à sécurité électrique, indicateur de levage en parallèle, crochet de dépannage, anneaux d'attache et de levage, 1^{er} circuit hydraulique auxiliaire au Joystick.
 Peinture: jaune
 Cabine, ponts et jantes: gris

Equipements en option

Version 30 ou 40 km/h, pneus larges, gyrophare, rétroviseur intérieur, avertisseur de recul, protection FOPS, protection de godet, 2^{ème} ligne hydraulique auxiliaire, alimentation continue, dérivation haut débit, clapets, système anti-tangage, huile bio-dégradable pour le système hydraulique, radio, limiteur de hauteur de course, retour au réservoir, vitesse lente, différentiel sur pont arrière, siège pneumatique, climatisation, anti-vol, rétroviseur à dégivrage, fenêtre coulissante des 2 côtés, coupe-batterie, 2 phares de travail arrière, crochet de remorquage, protection anti-corrosion pour les travaux avec le sel, accessoires tels que le lève-palette, potence etc.

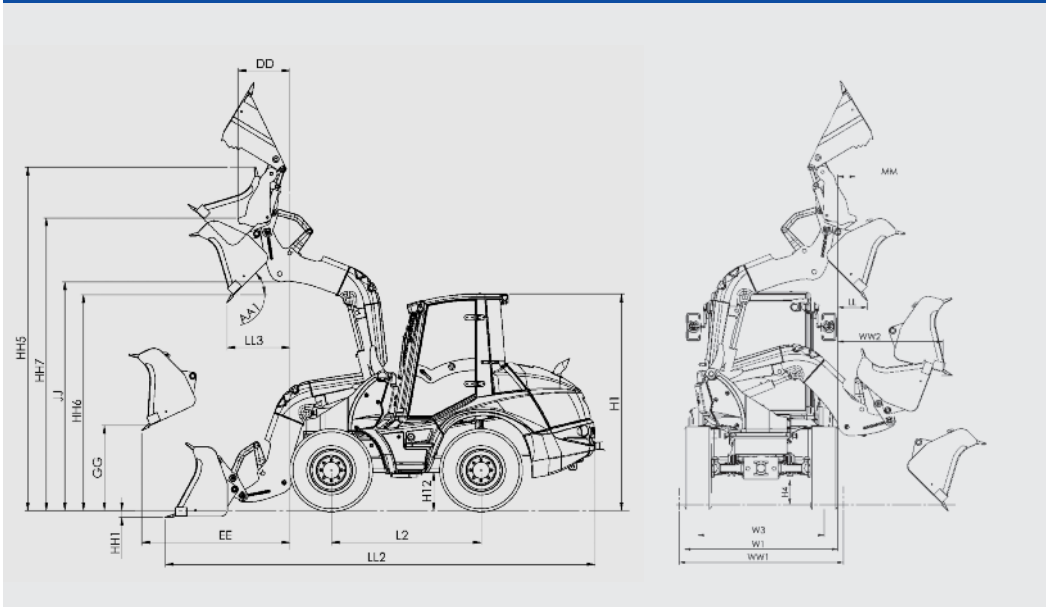
Poids

Machine avec attache rapide et godet standard 0,90 m³ avec dents: 6640 kg

AS 900

Technical Data

Maßzeichnungen / Measurements / Diagrammes

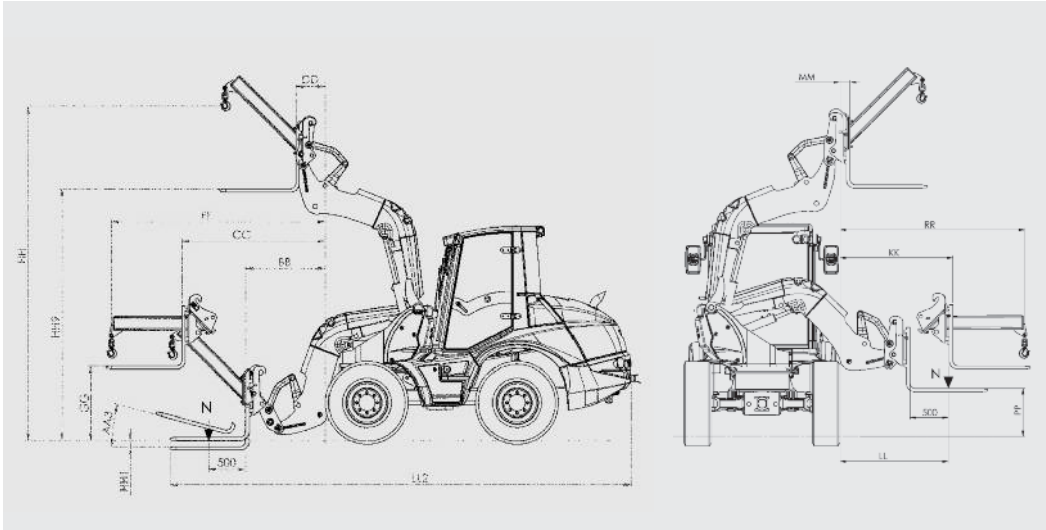


Schaufeln/Buckets/Godets

Standard 0,9 m ³	Mehrzweck 0,85 m ³
Standard 0,9 m ³	4 x 1 0,85 m ³
Standard 0,9 m ³	4-en-1 0,85 m ³

AA1	49°	46°
DD	920	920
EE	1660	1750
GG	940	1000
H1	2830	2830
H4	390	390
H12	440	440
HH1	150	110
HH5	4490	4470
HH6	2650	2600
HH7	3280	3270
JJ	3130	3120
L2	1980	1980
LL	740	740
LL2	5590	5560
LL3	940	1010
MM	650	650
W1	1990	1990
W3	1660	1660
WW1	2100	2100
WW2	1470	1390

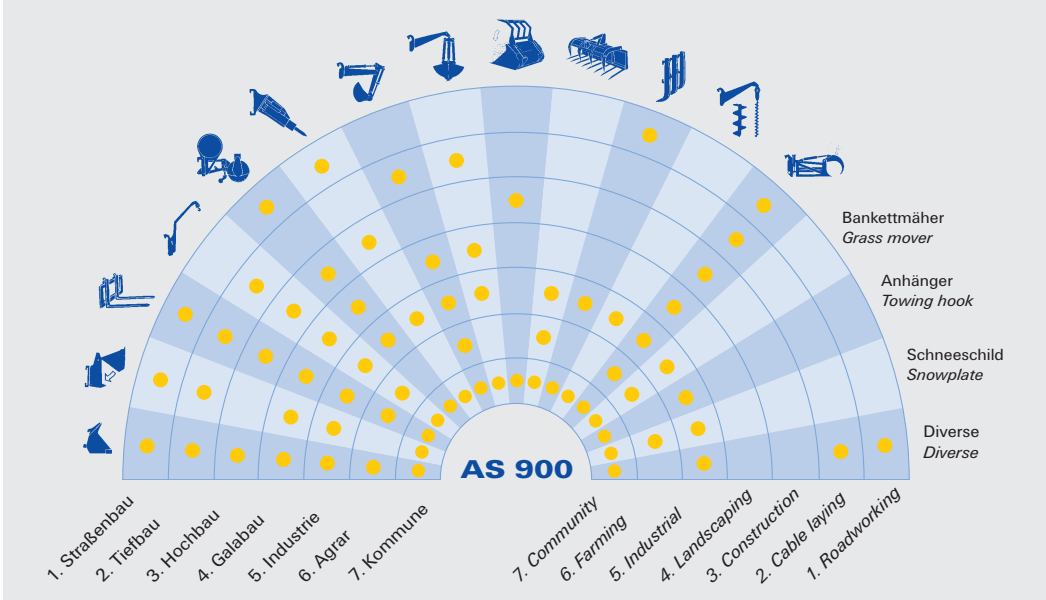
Alle Werte gemessen bei AA = 45°
 All data measured at AA = 45°
 Toutes les données mesurées en AA = 45°



Gabeln Lasthaken

	Gabeln Forks / Fourches	Lasthaken Load hook / Potence
AA3	19°	
BB	1050	
CC	1480	
DD	760	
FF		3030
GG	1440	
HH		4500
HH1	170	
HH9	3170	
KK	1010	
LL	1430	
LL2	6160	
MM	300	
PP	810	
RR		2560

Anbaugeräteprogramm / Range of attachments / Accessoires



Alle Angaben bezogen auf standardmäßige Bereifung.
 Angaben unverbindlich – konstruktive Änderungen vorbehalten!

All data based on standard tyres.
 Technical data are non-committal and are subject to constructional modifications!

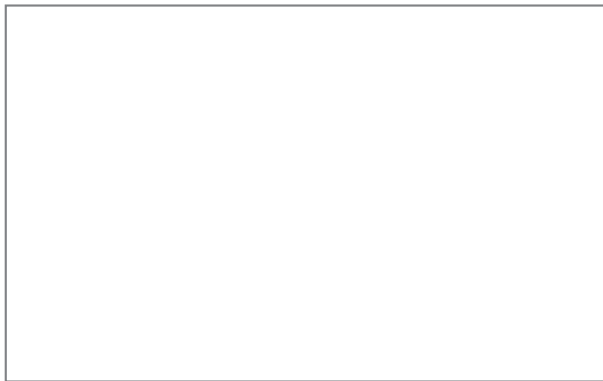
Données techniques avec pneus standard, susceptibles d'évoluer.



Our mission is to design, develop, manufacture and distribute quality products. Our innovative machines perform many varied and demanding tasks within your environment.

Customers are the heart of our company. We provide them with our knowledge, experience and the team spirit that drives Ahlmann.

Your Local Dealer



AHLMANN

Ahlmann Baumaschinen GmbH - Am Friedrichsbrunnen - D-24782 Büdelsdorf
Tel. +49(0) 43 31/3 51-319 - Fax +49(0) 43 31/3 51-303 - info@ahlmann.com

Mecalac - PAE des Glaisins - 2, av. du Pré de Challes - 74940 Annecy-le-Vieux
Tel. +33(0) 4 50 64 01 63 - Fax +33(0) 4 50 64 02 79 - info@mecalac.fr

www.mecalac-ahlmann.com

MECALAC and **AHLMANN** are companies from Mecalac Group