



IHIMER
THINK GLOBAL, ACT LOCAL

α joint venture
IHI 
GROUP **IMER**
GROUP

SKID LOADER

330-1000

kg

AS12

AS30

AS34



DE

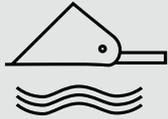
AS 12

ADVANCED SKID

Der kleinste und kompakteste, leiseste, produktivste und wartungsfreundlichste Kompaktlader mit Radlaufwerk.

Bei einem Einsatzgewicht von 1330 kg erreicht diese Maschine eine Nutzlast von 330 kg und eine garantierte Reißkraft von 750 kgf.





DIE FLOATING-FUNKTION

Beim Planieren im Rückwärtsgang ermöglicht die serienmäßige Floating-Funktion die Schwimmstellung der Ausleger. Auf diese Weise wird die Schaufel dem Bodenprofil frei nachgeführt und der Fahrer kann sich voll und ganz auf die Lenkmanöver konzentrieren.

Die Höhe des Schaufeldrehgelenks von 2540 mm ist beachtlich und der erhöhte Einkippwinkel der Schaufel bis zu 34° vermeidet Materialverluste während des Transports.



SCHNELLE, EINFACHE UND SICHERE WARTUNG

Eine Reihe von Merkmalen erleichtern die Wartung und reduzieren die Standzeiten.

Die Heckklappe mit 90 Grad-Öffnung erlaubt einen bequemen beidseitigen Zugang zum Motor und zum Ölbehälter. Zwei leistungsstarke Hydraulikzylinder ermöglichen ein müheloses Kippen der Kabine für einen einfachen Zugang zu allen Hydraulikpumpen, Motoren, Ventilen und Schläuchen.

Die Wartungsstellen der täglichen Instandhaltung wie Auslassstutzen, Filter und Batterie sind leicht zugänglich. Die Sicherungen sind für eine rasche Identifikation farblich gekennzeichnet und nummeriert.



DER DIESELMOTOR YANMAR TIER III A

Der Motor YANMAR 3TNV76 mit 1116 ccm Hubraum garantiert dank des niedrigen Drehzahlbereichs reduzierten Verschleiß und Kraftstoffverbrauch sowie totale Vibrationsfreiheit und erzielt daher selbst unter schwierigen und ungünstigen Bedingungen hervorragende Leistungen.

Die Serie TNV erfüllt die Anforderungen der einschlägigen Normen hinsichtlich der Schadstoffemissionen.

TECHNISCHE DATEN

Motor	Yanmar 3TNV76
Anz. Zylinder / Hubraum	3 / 1116 ccm Direkteinspritzung
Nennleistung	21 PS bei 2500 U/min
Einsatzgewicht	1330 kg
Versandgewicht mit Schaufel	1250 kg
Nutzlast	330 kg
Kipplast	660 kg
Reißkraft	7,35 kN (750 kgf)
Standardlöfflbreite	1130 mm
Fassungsvermögen Standardlöffel	0,18 m ³



Der vergrößerte Einkippwinkel der Schaufel verhindert Materialverluste während des Transports.



EINFACHES SPANNEN DER ANTRIEBSKETTEN

Das neue von außen zugängliche Gehäuse ermöglicht eine schnelle Überprüfung der Kettenspannung.

Die Schraubenspanner und die Befestigung der Achswellen mit Langlochbohrung erleichtern das Nachstellen.

Der Freiraum zwischen Rädern und Rahmen vereinfacht die Schneekettenmontage.



FLACHDICHTENDE SCHNELLKUPPLUNGEN

Der AS12 kann nützliche Zusatzausrüstungen für das Arbeiten unter allen Bedingungen und in jeder Umgebung, im offenen Gelände oder auf beengtem Raum montieren: verschiedene Schaufelausführungen, Schneeräumschild, Kehrschaufel, Palettengabel, Hydraulik-Abbruchhammer und weiteres Anbauzubehör. Die Anbaugeräte werden dank des Multi-Tach-Universalsystems schnell montiert und gewechselt.

Maximale Sicht auf das Anbaugerät, ohne den Ein- und Ausstieg zu behindern. Die flachdichtenden Schnellkupplungen sind leicht zu reinigen und schützen die Hydraulikanlage und die Umwelt vor Verunreinigungen.



TOTALE ZUVERLÄSSIGKEIT

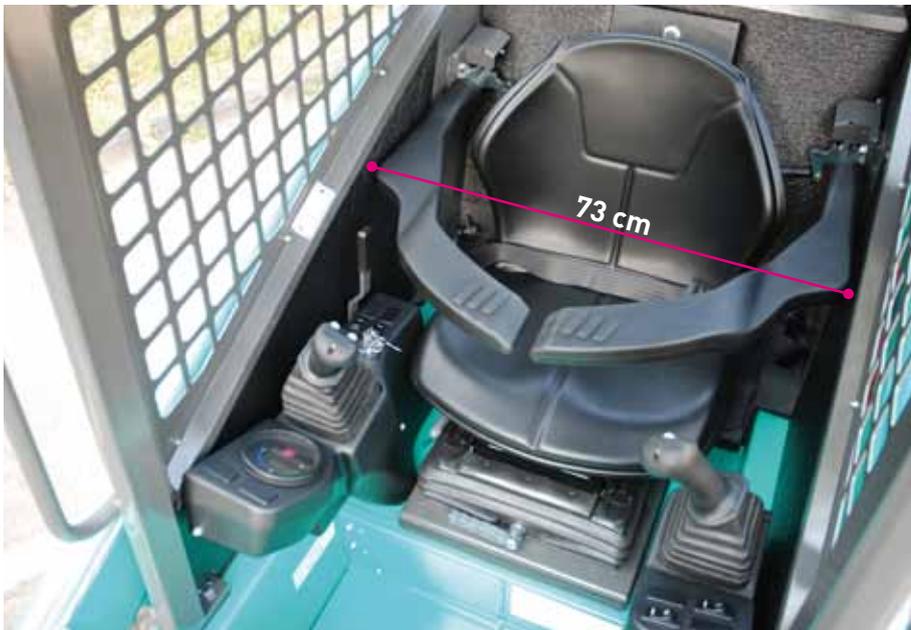
Der Direktantrieb, der Kühlgebläse zur Motorraumkühlung und Reduzierung der Kühlerverstopfung, die modularen Schläuche, die Schutzvorrichtungen für die Scheinwerfer und den Auspufftopf garantieren hohe Zuverlässigkeit.

Für eine einfachere Durchfahrt durch 1-Meter-Öffnungen können schmale Reifen montiert werden.

Die sich beim Abstellen des Motors automatisch zuschaltende hydraulische Feststellbremse kann bei laufendem Motor von Hand eingeschaltet werden.

Die Selbstnivellierung der Schaufel während des Auslegerhubs ist optional.





HÖCHSTER KOMFORT

Zu den Hauptkonstruktionsmerkmalen gehören: servounterstützte Hydrauliksteuerungen, großer Fußraum ohne Pedale mit Reinigungsöffnung, Laufruhe durch umfangreiche wärme- und schallsisolierende Verkleidung, Kühlgebläse für eine reduzierte Vibrations- und Wärmeübertragung auf den Fahrerplatz, Sicherheitsbügel mit Armauflage. Die Kabine ist vollständig mit schallschluckendem Material ausgekleidet. Die Kabine wird auf Anfrage mit Heizung und Vollverglasung geliefert.

MÜHELOSE FAHRT

Eine komfortable Arbeitsumgebung mit einer großzügigen Innenbreite der Kabine bis 73 cm bietet Beinen, Schultern und Kopf optimale Bewegungsfreiheit, beugt somit der Ermüdung des Fahrers vor und garantiert eine gleichbleibend hohe Produktivität. Der verstellbare Sitz und die mühelos zu bedienenden Steuerungen sorgen während des gesamten Arbeitstages für den maximalen Komfort des Fahrers.

**GESCHLOSSENE KABINE
OPTIONAL**



AS
30
ADVANCED SKID

AS
34
ADVANCED SKID

Die leistungsstärksten, leisesten und wartungsfreundlichsten Ihimer Kompaktlader mit Radlaufwerk. Bei einem Einsatzgewicht von 3360 kg des AS30 und von 3640 kg des AS34 erreichen diese Maschinen eine Nutzlast von jeweils 887 kg bzw. 1040 kg und eine garantierte Reißkraft von 2340 kgf beim AS30 und von 2925 kgf beim AS34.

Die flachdichtenden Schnellkupplungen ermöglichen eine einfache Reinigung und verhindern die Kontamination des Hydrauliköls

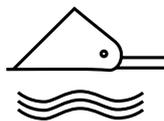


Alle Bolzen haben an beiden Enden eine Sattellagerung (Robustheit, Zuverlässigkeit)

Großer Freiraum zwischen Rädern und Rahmen für die einfache Schneekettenmontage.

SKID LOADER 330-1000 kg

**GEESCHLOS-
SENE KABINE
OPTIONAL**



DIE FLOATING-FUNKTION

Beim Planieren im Rückwärtsgang ermöglicht die serienmäßige Floating-Funktion die Schwimmstellung der Ausleger. Auf diese Weise wird die Schaufel dem Bodenprofil frei nachgeführt und der Fahrer kann sich voll und ganz auf die Lenkmanöver konzentrieren.



DIE FUNKTION RIDE CONTROL

Während der Fahrt mit angehobener gefüllter Schaufel auf unebenem Gelände sorgt die Funktion „Ride Control“ für eine hervorragende Dämpfung der auf den Ausleger übertragenen Schwingungen und Vibrationen, wodurch Komfort und Sicherheit weiterhin erhöht werden.



ZUSATZHYDRAULIKANLAGE HYDRAULIKANLAGE HF

Beide Modelle können nützliche Zusatzausrüstungen für das Arbeiten unter allen Bedingungen und in jeder Umgebung montieren: verschiedene Schaufelausführungen, Schneeräumschild, Kehrschaufel, Kehrmaschine, Hydraulik-Abbruchhammer, Brecherlöffel, Betonmischschaufel, Greifer, Palettengabel, Dunggabel, Häckslervorsatz.

Die Hydraulikanlage HF (High Flow optional) mit einer maximalen Förderleistung von 103 l/min beim AS30 bzw. von 134 l/min beim AS34 kommt beim Gebrauch von Asphaltfräsen und Anbaugeräten zum Einsatz, die eine hohe Ölmenge erfordern.

Die beiden Anlagen können über die Bedienelemente auf den Griffen der Servosteuerungen einfach und bequem betätigt werden. Proportionalsteuerung zur Mengenregulierung der Zusatzhydraulik.



Diese Anbaugeräte werden dank des Multi-Tach-Universalsystems schnell montiert und gewechselt, wobei die in der Mitte offene Struktur die Palette der verwendbaren Anbaugeräte vergrößert.

Maximale Sicht auf das Anbaugerät, ohne den Ein- und Ausstieg zu behindern. Die flachdichtenden Schnellkupplungen sind leicht zu reinigen und schützen die Hydraulikanlage und die Umwelt vor Verunreinigungen.

Das manuelle Entkuppeln der Anbaugeräte kann auf Anfrage durch ein optionales Hydrauliksystem ersetzt werden.



DER MOTOR

AS30: YANMAR 4TNV98 Saugmotor, AS34: YANMAR 4TNV98T Turbo, beide mit 3320 ccm Hubraum.

Dank des niedrigen Drehzahlbereichs werden ein geringerer Verschleiß und Kraftstoffverbrauch sowie totale Vibrationsfreiheit garantiert und selbst unter schwierigen und ungünstigen Bedingungen hervorragende Leistungen erzielt.

Die Motoren erfüllen die Abgasnorm Stage 3A.

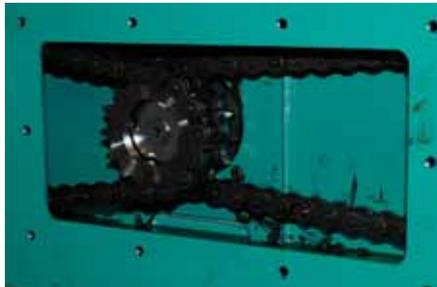
TECHNISCHE DATEN

	AS30	AS34
Motor	Yanmar 4TNV98-Stage IIIA	Yanmar 4TNV98T-Stage IIIA
Anz. Zylinder / Hubraum	4 / 3320 ccm Direkteinspritzung	4 / 3320 ccm Direkteinspritzung
Nennleistung	67,9 PS bei 2500 U/min	84,2 PS bei 2500 U/min
Einsatzgewicht	3360 kg	3640 kg
Versandgewicht mit Schaufel	3285 kg	3565 kg
Nutzlast	887 kg	1040 kg
Kipplast	1774 kg	2080 kg
Reißkraft	22,9 kN (2340 kgf)	28,7 kN (2925 kgf)
Standardlöffelbreite	1650 mm	1730 mm
Kapazität der Standardschaufel - gestrichen/ gehäuft	0,35 / 0,42 m ³	0,38 / 0,44 m ³



DIE FUNKTION SELBSTNIVELLIERUNG

Beim Heben des Auslegers hält die „Funktion Selbstnivellierung“ die Schaufel ohne jeden Eingriff des Fahrers stets balanciert. Die Höhe des Schaufeldrehgelenks von 3070 mm beim AS30 sowie von 3131 mm beim AS34 ist beachtlich, und der Einkippwinkel der Schaufel bis zu 27° beim AS30 bzw. von 28° beim AS34 vermeidet gemeinsam mit der Selbstnivellierung der Schaufel Materialverluste während des Anhubes.



EINFACHES SPANNEN DER ANTRIEBSKETTEN

Das von außen zugängliche Gehäuse ermöglicht eine schnelle Überprüfung der Kettenspannung. Die Schraubenspanner und die Befestigung der Achswellen mit Langlochbohrung erleichtern das Nachstellen. Der große Freiraum zwischen Rädern und Rahmen vereinfacht die Schneekettenmontage.



TOTALE ZUVERLÄSSIGKEIT

Der Direktantrieb, der Kühlgebläse zur Motorraumkühlung und Reduzierung der Kühlerverstopfung, die modularen Schläuche, die Schutzvorrichtungen für die Scheinwerfer und den Auspufftopf garantieren totale Zuverlässigkeit



HÖCHSTER KOMFORT

Zu den Hauptkonstruktionsmerkmalen gehören: servounterstützte Hydrauliksteuerungen, Handgasschaltung und Gaspedal, großer Fußraum ohne Pedale mit Reinigungsöffnung, Sicherheitsbügel mit Armauflage, zweifach verstellbarer gefederter Sitz, mit schallschluckendem Material vollständig ausgekleidete Komfortkabine, gepresstes Kabinendach, Einstellung der Leerlaufdrehzahl (Hand Idle). Die Kabine wird auf Anfrage mit Klimaanlage und Vollverglasung sowie einer gewölbten Glastür geliefert, die für einen größeren Innenraum sorgt. In dieser Konfiguration wird sie als vollkommen abgedichtete Druckkabine angeboten. Autoradio optional. Kabine ROPS und FOPS.



Die sich beim Abstellen des Motors automatisch zuschaltende hydraulische Feststellbremse kann bei laufendem Motor von Hand eingeschaltet werden. Das Antriebsmanagement (auto motive drive system) nutzt die maximale Motorleistung und verhindert das Abwürgen des Motors. Zusatzgewichte erhöhen die Nutzlast.



SCHNELLE, EINFACHE UND SICHERE WARTUNG

Eine Reihe von Eigenschaften erleichtern die Wartungseingriffe und reduzieren die Standzeiten: Die Heckklappe mit 90 Grad-Öffnung und die obere Motorraumklappe ermöglichen einen bequemen Zugang zum Motor für Wartungsarbeiten. Der mit Scharnieren am Fahrgestell montierte Kühler mit Full Opening Öffnungssystem erlaubt den kompletten Zugriff auf den Motor für komplexere Wartungsarbeiten und für die Kühlerreinigung. Zwei leistungsstarke Hydraulikzylinder ermöglichen ein müheloses Kippen der Kabine für einen einfachen Zugang zu allen Hydraulikpumpen, Motoren, Ventilen und Schläuchen. Die Wartungsstellen der täglichen Instandhaltung wie Auslassstutzen, Filter und Batterie sind leicht zugänglich. Die in der Kabine angebrachten Sicherungen sind für schnelle Wartungseingriffe gut zugänglich.



ARBEITSSCHEINWERFER

Beide Modelle sind mit einer aus 4 Scheinwerfern bestehenden Beleuchtungsanlage ausgestattet: zwei vordere und zwei hintere Scheinwerfer sorgen auch in schlecht beleuchteten Bereichen für eine optimale Sicht des Arbeitsplatzes.

Straßenverkehr

Die Kompaktlader der Serie AS haben nach bestandenen Tests die **Zulassung für den Straßenverkehr** durch das Verkehrsministerium erhalten.

Auf Anfrage können sie in der für den Gebrauch und die Fahrt auf öffentlichen Straßen zugelassenen Ausführung geliefert werden.



Optionales Schneeräumschild
für alle Modelle
(AS12 - AS30 - AS34)

Technische Daten

AS12

AS30

AS34

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Einsatzgewicht	1330 kg	3360 kg	3640 kg
Versandgewicht mit Schaufel	1250 kg	3285 kg	3550 kg
Nutzlast	330 kg	887 kg	1040 kg
Kippplast	660 kg	1774 kg	2080 kg
Reißkraft	7,35 kN (750 kgf)	22,9 kN (2340 kgf)	28,7 kN (2925 kgf)

MOTOR

Hersteller	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Modell	3TNV76	4TNV98 - Stage IIIA	4TNV98T- Stage IIIA
Anz. Zylinder und Hubraum	3 / 1116 ccm Direkteinspritzung	4 / 3320 ccm Direkteinspritzung	4 / 3320 ccm Direkteinspritzung
Nennleistung	21 PS bei 2500 U/min	67,9 PS bei 2500 U/min	84,2 PS bei 2500 U/min
Höchst Drehmoment	63,7 / 69,4 Nm bei 1800 U/min	224 / 243 Nm bei 1600 U/min	274 / 298 Nm bei 1850 U/min
Batterie	12 V - 480 CCA - 62 Ah	12 V - 800 CCA - 100 Ah	12 V - 800 CCA - 100 Ah
Kraftstoffverbrauch (100% - 70% Nennleistung)	5,0 l/h - 3,5 l/h	14,5 l/h - 10,2 l/h	16,6 l/h - 11,6 l/h
Kühlung / Ladeluft	Wasser / Saugmotor	Wasser / Saugmotor	Wasser / Turbo

HYDRAULIKANLAGE

Maximale Förderleistung der Zusatzanlage	35 l/min	70 l/min	86 l/min
Maximaler Hydraulikdruck des Kreislaufts	180 bar	230 bar	230 bar
Maximale Förderleistung der High Flow-Anlage		103 l/min (Opt.)	134 l/min (Opt.)
Maximaler Druck der High Flow-Anlage		210 bar	210 bar
Maximale Fahrgeschwindigkeit	0 - 7,0 km/h	0 - 10 / 17 km/h	0 - 10 / 18 km/h

BREITE UND FÜLLEISTUNG DER SCHAUFELN

Standardschaufel	1130 mm / 0,18 m ³	1650 mm	1730 mm
Schmale Schaufel (AS12)-Kapazität der Schaufel - gestrichen/gehäuft	960 mm / 0,15 m ³	0,35 / 0,42 m ³	0,41 / 0,48 m ³

BEREIFUNG

	23 - 8,50 x 12 / 5,70 x 12	10,00 x 16,5 / 12,00 x 16,5 (Opt.)	12,00 x 16,5
--	----------------------------	------------------------------------	--------------

ROPS-/FOPS-SCHUTZAUFBAU

ROPS-Schutzaufbau	gemäß EN 3471	gemäß EN 3471	gemäß EN 3471
FOPS-Schutzaufbau	gemäß EN 3449 Niv. I	gemäß EN 3449 Niv. I	gemäß EN 3449 Niv. I

FÜLLMENGEN

Motoröl	2,9 l	11 l	11 l
Kettenöl (für Behälter)	3,5 l	11 l	12 l
Kühlanlage	3,5 l	13 l	15 l
Kraftstofftank	20 l	81 l	91 l
Hydraulikanlage	36 l	56 l	80 l
Hydraulikölbehälter	28 l	36 l	40 l

LÄRMBELASTUNG

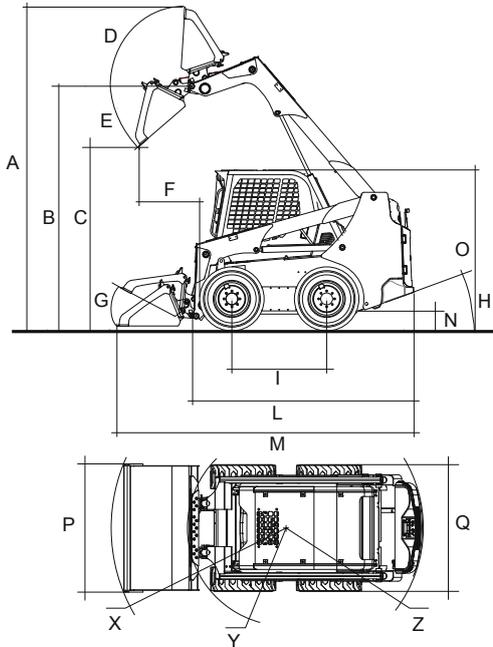
Schallleistungspegel (außen)	97 dB	101 dB	102 dB
------------------------------	-------	--------	--------

Ausstattung

	AS12	AS30	AS34
MOTOR			
Luftfilter mit zwei Filterelementen und elektrischer Verstopfungsanzeige	Std.	Std.	Std.
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	Std.	Std.	Std.
Kippbarer Wasser-/Ölkühler mit Ausgleichsbehälter	-	Std.	Std.
Hupe und Rückfahrwarnsignal	Std.	Std.	Std.
TRAGRAHMEN			
Heckklappe mit Vandalismusschutz	Std.	Std.	Std.
Vorrüstung 4 Hubpunkte und Transportbefestigungen	Std.	Std.	Std.
Mechanische Sperrvorrichtung des Auslegers	Std.	Std.	Std.
Bereifung	Std. 23-8,50 x 12 Opt. 5,70 x 12	Std. 10,00 x 16,5 Opt. 12,00 x 16,5	Std. 12,00 x 16,5
Halbpneumatische Räder	Opt. 23-8,50 x 12	Std. 10,00 x 16,5 Opt. 12,00 x 16,5	Std. 12,00 x 16,5
Hydraulischer Schaufelanbau	-	Opt.	Opt.
HYDRAULIKANLAGE			
Sperrsystem für Bremsen und Antrieb	Std.	Std.	Std.
Hydrostatischer Antrieb mit Servosteuerung	Std.	Std.	Std.
Negative hydraulische Feststellbremse an beiden Fahrmotoren	Std.	Std.	Std.
Ölfilter mit Verstopfungsanzeige	Std.	Std.	Std.
„Float“-Funktion des Auslegers	Std.	Std.	Std.
Zusatzhydraulik bidirektional	Std.	mit Ablassleitung	mit Ablassleitung
Zusatzhydraulikanlage HF	-	Opt.	Opt.
Zwei Fahrstufen	-	Std.	Std.
Selbstnivelliersystem der Anbaugeräte während des Auslegerhubes	Opt.	Std.	Std.
Auslegerdämpfung „Ride Control“	-	Std.	Std.
STRASSENFAHRT			
Zulassungs-Kit für den Straßenverkehr	Opt.	Opt.	Opt.
Zusatzgewichte	-	Opt.	Opt.
KABINE			
Kippbar, gemäß EG-Normen CE ROPS-FOPS Niveau I	Std.	Std.	Std.
Kit Vollverglasung Kabine-Vordere Tür mit Scheibenwischer und Waschanlage	Opt.	Opt.	Opt.
Kit Heizung-Klimaanlage	Opt.	Opt.	Opt.
FOPS Niveau II	Opt.	Opt.	Opt.
Kit Autoradio	-	Opt.	Opt.
Kabinen-Deckenleuchte	Std.	Std.	Std.
Hintere Fensterscheibe abnehmbar für Sicherheitsausstieg	Std.	Std.	Std.
Haltegriffe für den Einstieg	Std.	Std.	Std.
12V-Zusatzsteckdose	Std.	Std.	Std.
FAHRERPLATZ			
Sicherheitsbügel mit Armauflage	Std.	Std.	Std.
Verstellbarer gefederter Sitz	Std.	Std.	Std.
Einstellbarer Sicherheitsgurt mit Aufrollautomatik	-	Std.	Std.
Servounterstützte Joysticks	Std.	Std.	Std.
Gasschaltung	Handgas	Handgas und Gaspedal	Handgas und Gaspedal
Abnehmbare Abdeckung für Bodenreinigung	Std.	Std.	Std.
INSTRUMENTE UND KONTROLLE			
Anzeigen: Kraftstoffstand-Temperatur Motorkühlmittel	Std.	Std.	Std.
Betriebsstundenzähler	Std.	Std.	Std.
Motorstart mit Std.-Schlüssel	Std.	Std.	Std.
Kontrollleuchten: Temperatur Motorkühlmittel-Temperatur Hydrauliköl-Motoröldruck-Batterieladestatus-Vorglühanlage	Std.	Std.	Std.
Verstopfungsanzeige Luftfilter	-	Std.	Std.
Warnleuchte und akustisches Signal bei nicht angelegtem Sicherheitsgurt	-	Std.	Std.
Verstopfungsanzeige Hydraulikölfilter	Std.	Std.	Std.
Warnleuchten offener Kühler-zweite Fahrstufe eingeschaltet-Einschaltung Hand Idle	-	Std.	Std.
Schalter für Einschaltung Feststellbremse-Schwimmstellung	Std.	Std.	Std.
Schalter für Vorder- und Rücklichter	Std.	Std.	Std.
Schalter für Einschaltung Auslegerdämpfung	-	Std.	Std.
Schalter Heckscheibenwischer	-	Std.	Std.
ZUBEHÖR			
Kit Selbstnivellierung der Anbaugeräte (Heben)	Opt.	Std.	Std.
Palettengabel	Opt.	Opt.	Opt.
Schneeräumschild	Opt.	Opt.	Opt.
Kehrschaufel	Opt.	Opt.	Opt.
Industriekehrgerät	Opt.	Opt.	Opt.
Kehrmaschine	Opt.	Opt.	Opt.
Volumenschaufel	Opt.	Opt.	Opt.
Schaufel Heavy Duty	-	Opt.	Opt.
Hydraulik-Abbruchhammer	Opt.	Opt.	Opt.
Brecherlöffel	-	Opt.	Opt.
Mischschaufel	-	Opt.	Opt.
Greifer	-	Opt.	Opt.
Häckslervorsatz	-	Opt.	Opt.
Dunggabel	-	Opt.	Opt.
Asphaltfräsen	-	Opt.	Opt.

Hebediagramm

Die Zeichnung ist allgemein gehalten und hat nur erläuternden Charakter



	AS12	AS30	AS34	
A	Arbeitshöhe bei vollständig hochgefahrener Schaufel	3300 mm	4021 mm	4100 mm
B	Maximale Höhe des Schaufeldrehgelenks bei vollständig hochgefahrener Schaufel	2540 mm	3060 mm	3131 mm
C	Ausschütthöhe	1997 mm	2316 mm	2344 mm
D	Schaufelrückstellwinkel	112°	96°	94°
E	Ausschüttwinkel bei maximaler Höhe	31°	41°	44°
F	Ausladung beim Ausschütten mit Schaufel in maximaler Höhe	360 mm	693 mm	681 mm
G	Einkippwinkel mit Schaufel am Boden	34°	27°	28°
H	Ausgangswinkel	27°	25°	26°
X	Gesamtradius vorne	1530 mm	2102 mm	2195 mm
Y	Gesamtradius vorne	800 mm	1191 mm	1289 mm
Z	Gesamtradius hinten	1190 mm	1586 mm	1772 mm

Abmessungen (mm)

	I	L	M	N	O	P	Q
AS12	755	2007	2596	160	1877	960-1130	950-1116
AS30	1080	2555	3460	183	2004	1650	1519
AS34	1210	2820	3738	200	2051	1730	1680

SMART SUSTAINABLE



Smart & Nachhaltiger Skid

Unsere Zukunft beginnt hier

3S bedeutet „Smart & Sustainable Skid“ und stellt die Mission der Entwicklung des Ihimer-Angebots der nächsten Jahre dar. Die Zuverlässigkeit und Qualität des Produktes fügt sich auf ganz natürliche Weise in das sozio-ökonomische Umfeld ein, in dem es arbeiten soll: allgemeine Verbreitung der Technologie für eine ständig fortschreitende „Mensch - Maschine“ - Integration, eine grundlegende Notwendigkeit für die Einbindung der Maschinen in die umgebenden Tätigkeiten und Gemeinschaften (Emissionsreduzierung, ökonomische und soziale Nachhaltigkeit). Das Projekt 3S wird eine modulare Antwort auf diese Anforderungen entwickeln, um nicht nur dem neuen Bedarf gerecht zu werden, sondern ist auch ein Versuch, den zukünftigen Bedarf vorwegzunehmen und zu lenken. Dies ist auch dank der Zusammenarbeit mit der Universität Pisa und der Verwendung der europäischen Fonds für regionale Entwicklung im Rahmen der Ausschreibung der Region Toskana R&D2012 möglich.

SMART

3S H2M, ein leicht zu bedienender Skid. 3S H2M im Dienste menschlicher Bedürfnisse. Dank der Benutzererkennung, des modernen Joysticks und Display passt sich 3S perfekt den Benutzererwartungen an.

3S M2M, ein Skid - Netz. Ein im Skid eingebautes effizientes Erfassungssystem liefert ein reales Echtzeitbild: Benutzer, geografische Position, Skid - System. Alle diese Daten sind mithilfe eines einfachen Bedienpults vor Ort oder über Fernbedienung verfügbar.

Eine dedizierte Software gibt die Daten als Informationen aus und liefert dem Kunden maximale Leistung.

NACHHALTIG

Optimierung der Energieerzeugung und -nutzung und der Leistung für den Kunden durch maximale Leistungsfähigkeit des Skid unter allen Betriebsbedingungen.

Benutzung der Hybridtechnologie zur Energieerzeugung, Verwendung der Hilfsversorgung unter optimalen Arbeitsbedingungen mit dem Ziel, den Betriebslärm, die Umweltverschmutzung und den Energieverbrauch zu reduzieren.

Der Elektrofahrmotor 3S nutzt die Energie auf beste Weise, um dem Kunden maximale Leistung durch Erhöhung der Effizienz des Skid zu liefern.



Regione Toscana





Geschäftssitz, Büros und Betriebsstätte
53037 San Gimignano (SI) - Loc. Cusona (SI) - Italien
Telefon: +39 0577 951 21 - Fax: +39 0577 982 400
info@ihimer.com | www.ihimer.com