

SMYKOVÝ NAKLADAČ 330 KG

AS12



AS12

KOMFORT A RYCHLÁ ÚDRŽBA

Nejmenší, nejkompaktnější, nejtíšší, nejproduktivnější a snadno servisovatelný kolový smykem řízený nakladač. Stroj s provozní hmotností 1330 kg dosahuje provozního zatížení 330 kg a vylamovací síly 750 kgf.

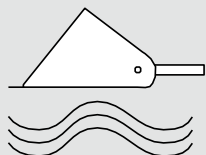
Výška u čepu
lžice 2540 mm



"Foukací" ventilátor chladí motorového prostoru a snižuje přenos tepla na sedadlo řidiče.

Díky dvěma výkonným zvedákům se nemusíte namáhat při naklápění kabiny.

SMYKOVÉ NAKLADAČE 330 /
1000 KG



FUNKCE FLOAT

Při zpětném vyrovnávání jejezdu uvolňuje standardní funkce plovoucího ramene, a tím i lžici, aby se vznášela nad profilem terénu, a obsluha se tak mohla plně soustředit na jízdu.

Výška otáčení lžice 2540 mm je vynikající a zvýšený úhel návratu lžice až 34° zabraňuje ztrátám materiálu během jízdy.

RYCHLÁ, SNADNÁ A BEZPEČNÁ ÚDRŽBA

Stroj je navržen tak, aby se dal snadno servisovat s minimálními prostoji: zadní poklop se otevírá do úhlu 90° pro pohodlný přístup k oběma stranám motoru a olejové nádrži. Dva výkonné zvedáky odstraňují veškerou námahu při rychlém vyklápění kabiny, aby byl usnadněn přístup k hydraulickým čerpadlům, motorům, ventilům a vedení kapalin. Body každodenního servisu, jako je vzdálené vybíjení, filtry a baterie, jsou vždy snadno přístupné. Pojistky jsou barevně označeny a očíslovány a jsou snadno přístupné pro identifikaci.



ENGINE

Motor YANMAR 3TNV76 o objemu 1116 cm³ s nízkými otáčkami nabízí nižší spotřebu a opotřebení a naprostou absenci vibrací, čímž poskytuje bezkonkurenční výkon i v těch nejnáročnějších podmínkách. Řada TNV splňuje platné předpisy o emisích znečišťujících látek.



SNADNÉ OVLÁDÁNÍ

Pohodlný a prostorný interiér s volným prostorem až 73 cm pro nohy, ramena a hlavu umožňuje vysokou produktivitu a snížení únavy. Nastavitelné sedadlo a snadno ovladatelné ovládací prvky zajišťují bezkonkurenční pohodlí po celé pracovní dny.



BEZKONKURENČNÍ POHODLÍ

Hlavní konstrukční prvky: hydraulické chapadla se servopohonem, velká plošina bez pedálů a poklopu pro rychlé čištění, nízká hlukost díky rozsáhlým odhlučňovacím panelům, ventilátor pro snížení přenosu vibrací a tepla na místo obsluhy, bezpečnostní opěrka. Kabina je celá obložena zvukově izolačními panely. Kabina může být na přání vybavena vytápěním a celoproskleným uzávěrem.



Větší zpětný kbelík zabraňuje plýtvání materiálem během přepravy.



SNADNÉ NAPÍNÁNÍ PŘEVODOVÉHO ŘETĚZU

Nový vnější přístupový poklop umožňuje rychlou a snadnou kontrolu napnutí řetězu. Šroubové napínáky a montáž na poloosy, která využívá drážky namísto kulatých otvorů, zjednodušují nastavení napnutí. Snadná montáž sněhových řetězů podle vůle mezi koly a podvozkem.



RYCHLOSPÖJKY S PLOCHÝM ČELEM

Na AS12 lze namontovat volitelné příslušenství pro práci ve všech situacích, na otevřených plochách i v úzkých prostorech: různé typy lžic, sněhové radlice a zametací kartáče s lžicí, paletové vidle, hydraulické rozbrušovačky a další. Nástavce lze snadno nasadit a vyměnit díky univerzálnímu systému Multi-Tach. Přídavná zařízení jsou pro obsluhu zcela viditelná, bez překážek v přístupu do kabiny. Ploché rychlospojky se čistí snadněji než konkávní rychlospojky a zabraňují znečištění hydrauliky.



CELKOVÁ SPOLEHLIVOST

Řadová převodovka, ventilátor v motorovém prostoru zabráňující zablokování chladičů, modulární vedení kapalin, chráněná světla a výfukové potrubí - vše zajišťuje naprostou spolehlivost. Pro usnadnění průjezdu mezerami až 1 m lze namontovat úzká kola. Hydraulickou parkovací brzdou, která se automaticky zapíná při vypnutí motoru, lze zapnout i ručně při běžícím motoru. Volitelně je k dispozici systém samonivelace lžice při zvedání.



SMYKOVÉ NAKLADAČE 330 / 1000 KG

UZAVŘENÁ
KABINA
VOLITELNĚ



TECHNICKÉ ÚDAJE

Motor	Yanmar 3TNV76
Počet válců a celkový zdvihový objem	3 / 1116 cm ³ přímé vstřikování
Jmenovitý výkon motoru	15,6 kW / 2500 ot/min
Provozní hmotnost	1368 kg
Hmotnost při dodání s kbelíkem	1288 kg
Provozní zatížení	360 kg
Zatížení při převrácení	720 kg
Průlomová síla	7,35 kN
Standardní kbelík	1130 mm
Kapacita lžice	0.18 m ³

funkce

AS12

OBEČNÝ VÝKON	
Provozní hmotnost	1368 kg
Hmotnost při dodání s kbelíkem	1288 kg
Provozní zatížení	360 kg
Převrácení nákladu	720 kg
Vylamovací síla válců lžice	7,35 kN
ENGINE	
Výrobce motoru	Yanmar
Model	3TNV76
Počet válců a velikost motoru	3 / 1116 cm ³ přímé vstřikování
Koňská síla	15,6 kW / 2500 ot/min
Maximální točivý moment	69,4 Nm / 1800 ot/min
Baterie	12V 480 CCA 62 Ah
Spotřeba paliva (100% - 70% výkonu)	5,0 l/h - 3,5 l/h
Chlazení / přívod vzduchu	voda / odsávání
HYDRAULICKÝ SYSTÉM	
Maximální kapacita pomocného systému	35 l / min
Maximální hydraulický tlak okruhu	180 barů
Maximální kapacita systému H.F.	-
Max. Tlak v systému H.F.	-
Maximální rychlost jízdy	0-7,0 km/h
VÝKON KBELÍKU	
Standardní kbelík	1130 mm
Plná kapacita kbelíku	0,18 m ³ / -
KAPACITA	
motorový olej	2,9 L
Řetězový olej (do nádrže)	3,5 L
Chladicí systém	3,5 L
Objem palivové nádrže	20 L
Kapacita hydraulické nádrže	28 L
DALŠÍ ÚDAJE	
Hladina akustického výkonu (venku)	97 dB
Struktura ROPS	v souladu s normou EN 3471
FOPS struktura	v souladu se standardem EN 3449 Lev. I



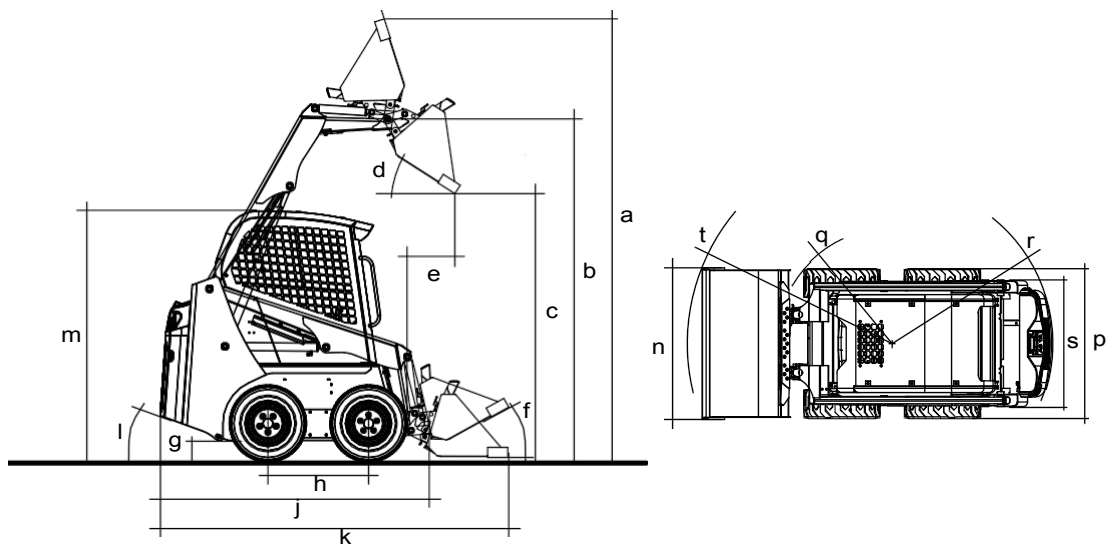
vybavení

AS12

RÁM	
Zadní bezpečnostní dveře	standardní
Sestava 4 zvedacích a kotevních bodů pro přepravu	standardní
í	
Mechanické blokovací zařízení zvedacího ramene	standardní
Pneumatiky /	std 23-8,50 x 12
řemeny	opt 5.70 x 12
Polopneumatická kola	opt 23-8,50 x 12
ENGINE	
Vzduchový filtr s dvojitým filtračním prvkem a elektrickým indikátorem zanesení	standardní
Bzučák a zpětný alarm	
12V baterie / pojistková skříňka	standardní
í	
HYDRAULICKÝ SYSTÉM	
Brzdy a blokovací systém převodovky	std
Hydrostatická převodovka ovládaná pilotem	std
Negativní hydraulická parkovací brzda na obou trakčních motorech	std
Olejový filtr s indikátorem zanesení	std
Funkce Arm "float"	std
Pomocný hydraulický systém Dvoucestný	std
Pomocný hydraulický systém HF	-
Dvojitá rychlost posuvu	-
Samonivelační systém příslušenství při zvedání ramene	opt
Funkce "Ride Control" na rameni	-
Sada pro ověřování silničního provozu	opt
CAB SPACE	
Shoda sklápěcí kabiny se standardem CE ROPS-FOPS úrovně I	std
Sada pro zavírání skel předních dveří kabiny se stěrači a ostřikovačem	opt
Sada topného systému / sada klimatizace	opt
Vnitřní stropní svítidlo	std
Zadní odnímatelné okno pro bezpečný výstup	std
Úchyty pro výstup	std
Pomocná 12V zásuvka	std
SEDADLO ŘIDIČE	
Bezpečnostní tyč s opěrkou ramen	std
Nastavitelné pružinové sedadlo	standardní
Nastavitelný samonavíjecí bezpečnostní pás.	-
Hydraulické ovládání joystickem pilotem	standardní
Ovládání akcelérátoru	manuální
Odnímatelný kryt pro čištění podlahy	std
PŘÍSTROJE A OVLÁDÁNÍ	
Indikátory: hladina paliva - teplota vody v motoru	standardní
Počítadlo hodin	std
Klíčové zapalování	standardní
Výstražné kontrolky: teplota chladicí kapaliny motoru - teplota hydraulického oleje tlak motorového oleje - nabíječka akumulátoru - žhavicí svíčky	std
Kontrolka ucpání vzduchového filtru	-
Kontrolka zanesení filtru hydraulického oleje	
í	standardní
Spínač zapojení parkovací brzdy / zapojení plováku	standardní
Spínač předních a zadních pracovních světel	
í	standardní
Spínač stěračů zadního skla	-
PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Příslušenství samonivelační sada (stoupání)	opt
Paletové vidle	opt
Průmyslový zametací stroj	opt
Dávkovací nůž 4 v 1	
Nastavitelná čepel	opt
Radlice sněhového pluhu	-
Objem kbelíku	-
Drtící kbelík	-
Grippy	-
Drtící hlava	-
Zemědělské vidle	-

SMYKOVÉ NAKLADAČE 330 /
1000 KG

AS12

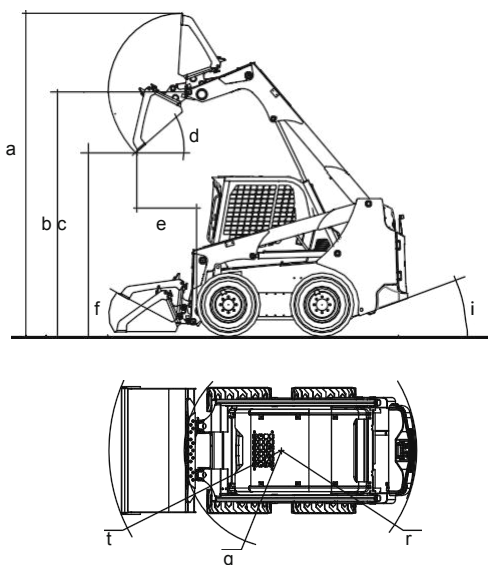


ROZMĚRY (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	j	k	l	m	n	p	q	r	s	t
3300	2540	1997	31°	360	34°	160	755	2007	2596	27°	1877	960-1130	950-1116	800	1190	785-900	1530

pracovní rozsah

kresba je obecná a slouží pouze pro ilustraci.



AS12

A Maximální pracovní výška při zcela zvednuté lžici	3300 mm
B Maximální výška čepu při zcela zvednuté lžici	2540 mm
C Výška vykládky	1997 mm
D Maximální výškový úhel vyložení	31°
E Vykládání ramene s lžicí v maximální výšce	360 mm
F Úhel překlopení lžice na zem	34°
I Zadní odjezdový úhel	27°
Q Poloměr přední vůle	800 mm
R Zadní světlý poloměr	1190 mm
T Poloměr přední vůle s lžicí	1530 mm



Stáhněte si nejnovější verzi
tohoto katalogu.

Official App



KATO IMER S.p.A.
53037 San Gimignano (SI) Loc. Cusona - Italie Telefon:
+39 0577 951 21 - Fax: +39 0577 982 400
info@katoimer.com | www.katoimer.com