

AIRMAN[®] MINI HYDRAULIKBAGGER

STUFE 5 SERIES

GROSSE 1000-5500Kg



AX10u

AX17u

AX19u

AX19

AX26u

AX33u

AX38u

AX48u

AX55u



Japanese Quality Since 1938

AIRMAN®

• Japanese Quality Since 1938



AX10U-7

AX17U-7

AX19U-7

Kurzheckversion
Einsatzgewicht Kabine / Schutzdach
Löffelinhalt std.

m³

Yes
na / 1160
0.022

Yes
na / 1760
0.04

Yes
na / 1880
0.04

Motor

Marke
Modell
Treibstoff
kühlung
Zylinderzahl
nennleistung
(ISO 9249)
max. Drehmoment
Hubraum

PS / rpm
kW / rpm
Nm / rpm
L

Yanmar
3TNV70
Stufe 5 / Diesel
Water
2
9.5/2100
50.5/1500
0.854

Yanmar
3TNV70
Stufe 5 / Diesel
Water
3
10.6/2,400
48.8/1,800
0.854

Yanmar
3TNV70
Stufe 5 / Diesel
Water
3
10.6/2,400
48.8/1,800
0.854

Hydraulikpumpen

Hauptpumpen
Maximaler Ölfluss
Entlastungsventileinstellungen

Axialkolbenpumpen mit
variabler Fördermenge
ZahnradpumpeL/min
Auslegerkreis
Mpa (kg/cm²)

-
2
17.7 (180)

2
1
2 x 19.2, 1x 10.8
20.6 (210)

2
1
2 x 19.2, 1x 10.8
20.6 (210)

ABMESSUNGEN

max. Transportlänge
Unterwagenbreite
Gesamthöhe
Gesamtbreite

2940
780/1000
1450
1000

3500
980/1280
2380
990/1280

3540
980/1280
2380
990/1280

Arbeitsbereiche / Aufführungen

Max. Reichweite
Max. Reichweite auf Bodenniveau
Max. Grabtiefe
Max. Einstechhöhe (Schützdach)
Min. Bodenfreiheit
Raupenbreite
Schwenkgeschwindigkeit
Fahrgeschwindigkeit schnell / langsam
Reisskraft Arm
Ausbrechkraft Löffel
Bodendruck

min⁻¹ (rpm)
km/h
Arm kN
Bucket kN
kPa

3220
3140
1780
2220
130
180
8.7
4.0/2.0
6
11.8
23

3810
3720
2190
2510
165
230
9.4
4.2/2.4
8.6
16
26.6

3990
3900
2390
2610
165
230
9.4
4.2/2.4
9.2
16
28.3

Optionen

Auto-Leerlauf-System
kippbare Kabine
Radio
Klimaanlage
Zusatzkreis-Verrohrung
2. Zusatzkreis-Verrohrung

na
na
na
na
std
na

na
na
na
na
std
na

na
na
na
na
std
na

**AX19-7****AX26U-7****AX33U-7****AX38U-7****AX48U-7****AX55U-7**No
1920 / na
0.04Yes
2720 / 2570
0.07Yes
3720 / 3540
0.08Yes
4170 / 4000
0.08Yes
4960 / 4830
0.11Yes
5310 / 5180
0.11Yanmar
3TNV70
Stufe 5 / Diesel
Water
3

10.6/2,400
48.8/1,800
0.854Yanmar
3TNV76
Stufe 5 / Diesel
Water
3

14.5/2500
64.1/1800
1.115Yanmar
EDM-3TNV88
Stufe 5 / Diesel
Water
3

18,8/2400
91,6/1000
1.642Yanmar
EDM-3TNV88
Stufe 5 / Diesel
Water
3

18,8/2400
91,6/1000
1.642Yanmar
EDM-4TNV88
Stufe 5 / Diesel
Water
4

29,1/2400
135,8/1560
2.189Yanmar
EDM-4TNV88
Stufe 5 / Diesel
Water
4

29,1/2400
135,8/1560
2.1892
1
2 x 19.2, 1x 10.8
20.6 (210)2
1
2 x 30.0, 1 x 16.3
24.5 (250)2
1
2 x 38.4, 1 x 22.8
24.5 (250)2
1
2 x 38.4, 1 x 22.8
24.5 (250)1
-
120
24.5 (250)1
-
120
24.5 (250)3790
980/1280
2380
1020/12804100
1500
2430
15004530
1550
2480
15504760
1740
2480
17405390
1960
2530
19605520
2000
2530
20003900
3840
2380
2380
165
230
9.4
4.2/2.4
8.4
16
30.64710
4570
2730
3030
300
300
9.1
4.5/2.9
14.5
22.3
25.95170
5040
3130
3100 (3310)
280
300
9.1
4.3 / 2.8
14.6
27.2
325520
5410
3460
3390 (3570)
280
300
9.1
4.3 / 2.8
16.9
27.1
366060
5920
3630
4140
340
400
9
4.2 / 2.5
21
32.1
286260
6130
3830
4310
340
400
9
4.2 / 2.5
21
36.9
29na
na
option
na
std
nana
na
na
na
std
nastd
std
option
option
std
optionstd
std
option
option
std
optionstd
std
option
option
std
optionstd
std
option
option
std
option



SAFETY

- Operate safely in accordance with the proper operation manual.
- To prevent troubles and accidents, make sure to perform daily and preventive maintenance checks.

AIRMAN®

HOKUETSU INDUSTRIES EUROPE B.V.

Aalsmeerderdijk 156, 1438 AX Oude Meer, The Netherlands

Tel: 31-20-6462636 Fax: 31-20-6462191

E-mail: info@hokuetsu.nl

<http://www.hokuetsu.eu/>

HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.

8th Floor Shinjuku San-Ei Bldg,

22-2 Nishi-Shinjuku 1-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 Japan

Tel: 81-3-3348-7281 Fax: 81-3-3348-7289

E-mail: airman.oversea@airman.co.jp

<http://www.airman.co.jp>

DISTRIBUTOR :

Hand Baumaschinen AG
CH - 3174 Thörishaus
T +41 31 888 10 10

hand

www.hand.ch

AIRMAN®

• Japanese Quality Since 1938



AX10U-7

AX17U-7

AX19U-7

AX19-7

AX26U-7

AX33U-7

AX38U-7

AX48U-7

AX55U-7

Kurzheckversion
Einsatzgewicht Kabine / Schutzdach
Löffelinhalt std.

m³

| | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Yes na / 1160 0.022 | Yes na /1760 0.04 | Yes na /1880 0.04 | No 1920 / na 0.04 | Yes 2720 / 2570 0.07 | Yes 3720 / 3540 0.08 | Yes 4170 / 4000 0.08 | Yes 4960 / 4830 0.11 | Yes 5310 / 5180 0.11 |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|

Motor

Marke
Modell
Treibstoff
Kühlung
Zylinderzahl
Nennleistung
(ISO 9249)
max. Drehmoment
Hubraum

PS / rpm
kW / rpm
Nm / rpm
L

| | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|--|--|
| Yanmar 3TNV70 Stufe 5 / Diesel Water 2 9.5/2100 50.5/1500 0.854 | Yanmar 3TNV70 Stufe 5 / Diesel Water 3 10.6/2,400 48.8/1,800 0.854 | Yanmar 3TNV70 Stufe 5 / Diesel Water 3 10.6/2,400 48.8/1,800 0.854 | Yanmar 3TNV70 Stufe 5 / Diesel Water 3 10.6/2,400 48.8/1,800 0.854 | Yanmar 3TNV76 Stufe 5 / Diesel Water 3 14.5/2500 64.1/1800 1.115 | Yanmar EDM-3TNV88 Stufe 5 / Diesel Water 3 18,8/2400 91,6/1000 1.642 | Yanmar EDM-3TNV88 Stufe 5 / Diesel Water 3 18,8/2400 91,6/1000 1.642 | Yanmar EDM-4TNV88 Stufe 5 / Diesel Water 4 29,1/2400 135,8/1560 2.189 | Yanmar EDM-4TNV88 Stufe 5 / Diesel Water 4 29,1/2400 135,8/1560 2.189 |
|--|---|---|---|---|---|---|--|--|

Hydraulikpumpen

Hauptpumpen
Maximaler Ölfluss
Entlastungsventileinstellungen

Axialkolbenpumpen mit
variabler Fördermenge
Zahnradpumpe L/min
Auslegerkreis
Mpa (kg/cm²)

| | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| - 2 17.7 (180) | 2 1 20.6 (210) | 2 1 20.6 (210) | 2 1 20.6 (210) | 2 1 20.6 (210) | 2 1 24.5 (250) | 2 1 24.5 (250) | 2 1 24.5 (250) | 1 - 24.5 (250) | 1 - 24.5 (250) |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|

ABMESSUNGEN

max. Transportlänge
Unterswagenbreite
Gesamthöhe
Gesamtbreite

| | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 2940 780/1000 1450 1000 | 3500 980/1280 2380 990/1280 | 3540 980/1280 2380 990/1280 | 3790 980/1280 2380 1020/1280 | 4100 1500 2430 1500 | 4530 1550 2480 1550 | 4760 1740 2480 1740 | 5390 1960 2530 1960 | 5520 2000 2530 2000 |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|

Arbeitsbereiche / Aufführungen

Max. Reichweite
Max. Reichweite auf Bodenniveau
Max. Grabbtiefe
Max. Einstechhöhe (Schützdach)
Min. Bodenfreiheit
Raupebreite
Schwenkgeschwindigkeit
Fahrgeschwindigkeit schnell / langsam
Reisskraft Arm
Ausbrechkraft Löffel
Bodendruck

min⁻¹ (rpm)
km/h
Arm kN
Bucket kN
kPa

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|--|--|
| 3220 3140 1780 2220 130 180 8.7 4.0/2.0 6 11.8 23 | 3810 3720 2190 2510 165 230 9.4 4.2/2.4 8.6 16 26.6 | 3990 3900 2390 2610 165 230 9.4 4.2/2.4 9.2 16 28.3 | 3900 3840 2380 2380 165 230 9.4 4.2/2.4 8.4 16 30.6 | 4710 4570 2730 3030 300 300 9.1 4.5/2.9 14.5 22.3 25.9 | 5170 5040 3130 3100 (3310) 280 300 9.1 4.3 / 2.8 14.6 27.2 32 | 5520 5410 3460 3390 (3570) 280 300 9.1 4.3 / 2.8 16.9 27.1 36 | 6060 5920 3630 4140 340 400 9 4.2 / 2.5 21 32.1 28 | 6260 6130 3830 4310 340 400 9 4.2 / 2.5 21 36.9 29 |
|---|---|---|---|--|---|---|--|--|

Optionen

Auto-Leerlauf-System
kippbare Kabine
Radio
Klimaanlage
Zusatzkreis-Verrohrung
2. Zusatzkreis-Verrohrung

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|---|
| na na na na std na | na na na na std na | na na na na std na | na na option na std na | na na na na std na | std std option option std option | std std option option std option | std std option option std option | std std option option std option |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|---|