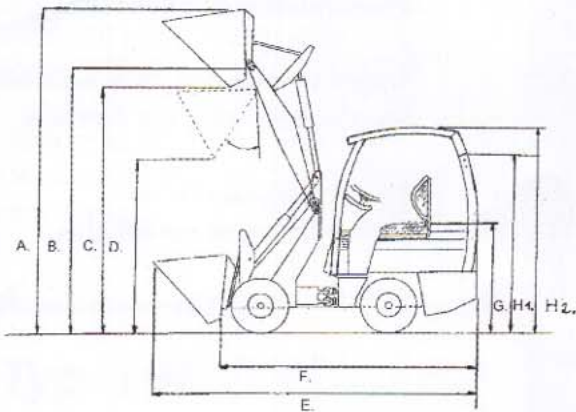
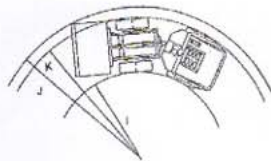


Type		160 DY	160 DY/A	190 DY/A	300 DY/A	500 DY/A	600 DY/A
Motorenart - Yanmar		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Zylinder		3	3	3	3	4	4
Kühlung		Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Motorleistung	kW/PS	19,1/26	19,1 / 26 o. 27,2 / 37	27,2 / 37	27,2 / 37	36 / 50	50 / 68
Drehzahl	U/Min.	3000	3000	3000	3000	3000	2500
Hubraum	ccm	1115	1115 o. 1642	1642	1642	2190	3319
Bohrung/Hub	mm	76/82	76/82 o. 88/90	88 / 90	88 / 90	88 / 90	98 / 110
Laderleistungen							
Schaufelinhalt	ccm	0,5-0,7	0,5-0,7	0,5-0,8	0,5-0,8	0,6-1,0	0,6-1,4
Hubkraft	kg	2500	2500	2730	2850	3000	3400
Kipplast gerade	kg	700	730	920	1100	1250	1550
Betriebsgewicht mit Schaufel	ca. kg	1480	1530	1750	1950	2500	3100
Hubhöhe							
Drehpunkt	mm	2890	2890	2940	3250	3265	3450
Schaufel ausgekippt	mm	2100	2100	2145	2480	2540	2810
Länge mit Gerät	ca. mm	3660	3660	3560	4070	4300	4420
Standardbereifung		7,00x12	7,00x12	7,5x15 o. 10/75x15	10/75x15	11,5x15	11,5x15
Maschinenbreite	mm	860 / 980 / 1120	860 / 980 / 1120	970 / 1050 / 1340	1050 / 1340	1240 / 1450	1420 / 1600
Wenderadius							
innen	mm	700	700	850	1010	1140	990
Hydraulikanlage							
Arbeitshydraulik/Lenkhydraulik							
Fördermenge	L/Min.	33	42	48	48	66	67
Arbeitsdruck	bar	190	190	190	190	190	190
Fahrhydraulik							
Fördermenge	L/Min.	42	63	90	102	160	170
Arbeitsdruck	bar	180	210	350	350	350	350
Elektrische Anlage							
Batterie	Ah	66	66	66	66	88	88
Füllmengen							
Dieseltank	Liter	24	34	34	34	55	90
Hydrauliköltank	Liter	24	34	34	34	55	90
sonstiges							
Fahrgeschwindigkeit	km/h	0-14	0-14	0-16	0-16 / 20	0-16 / 20	0-16 / 20

Konstruktionen und Maßänderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten!



Abmessungen in mm					
Typ	160 DY/160 DY/A	190 DY/A	300 DY/A	500 DY/A	600 DY/A
A	3535	3610	3800	3820	4120
B	2890	2940	3250	3265	3450
C	2805	2855	3180	3180	3365
D	2100	2145	2525	2540	3050
E	3660	3560	4070	4300	4420
F	2690	2590	3150	3335	3500
G	1050	1150	1240	1280	1380
H 1	1800	1900	1900	1970	1970
H 2 FSD	1980	2180	2230	2210	2210
I	700	850	1010	1140	1000
J	1980	2260	2450	2880	3030
K	1520	1760	2050	2480	2630

Alle UNI-HOFSCHEPPER sind mit Allradantrieb und hydraulischer Knickpendellenkung ausgerüstet. Das stabile Fahrgestell, die unten offene Rahmenbauweise und das hohe Eigengewicht machen die Maschinen besonders standfest und dadurch sehr leistungsfähig. Die hohe Wendigkeit unserer Maschinen (Wenderadius innen, ab 670 mm je nach Maschinentype) begründet die enorme Vielseitigkeit schon auf kleinstem Raum. Alle Arbeitswerkzeuge werden durch Parallelogramm geführt und brauchen nicht nachreguliert werden. Das Wechseln der Arbeitsgeräte kann in wenigen Sekunden erfolgen. Ruhig laufende, wassergekühlte wartungsarme Yanmar-Dieselmotoren mit kraftvoller Leistung bei geringer Geräuschentwicklung und niedrigem Kraftstoffverbrauch, sind bezeichnend für die technologisch-ökologisch fortschrittliche Qualität der eingebauten Motoren. Alle Maschinen zeichnen sich durch den großen Ankippwinkel der Arbeitsgeräte aus.