



# Datenblatt · Data sheet · Fiche technique

## Manipulator · Manipulator · Manipulateur

### AMX 40

		T1	T2	T3	T4		
Reichweite in 1 m Höhe Greifer							
Horizontal	(mm)	3310-4870	3450-5250	3660-5810	3870-6370		
Vertikal		1670-2890	1640-3500	1980-4190	2280-4850		
Range at 1 m elevation Gripper							
Horizontal	(ft)	10'10"-16'	11'4"-17'3"	12'-19'1"	12'8"-20'11"		
Vertikal		5'6"-9'6"	5'5"-11'6"	6'6"-13'9"	7'6"-15'11"		
Rayon de travail à 1 m de hauteur pince							
Horizontale							
Verticale							
Betriebsdruck Hydrauliksystem (max)	(bar)	160	160	160	160		
Pressure power unit (max)	(psi)	2320	2320	2320	2320		
Pression de service centrale (max)							
Tragfähigkeit Greifeinrichtung	(kg)	850	750	650	550		
vertikal (max.)							
Manipulated weight gripper vertical (max.)	(lbs)	1875	1655	1435	1215		
Charge nominale manipulable pince							
verticale (max.)							
Arbeitsgeschwindigkeit							
Rated speed							
Vitesse							
Horizontal – Vertikal	(m/s)	0,7	0,8	0,9	1,0		
Horizontal – Vertikal	(ft/s)	2'3"	2'7"	2'11"	3'3"		
Horizontale – Verticale							
Azimut	(°/sec)	60	60	60	60		
Azimuth							
Azimut							
Eigengewicht Manipulator	(kg)	6750	6800	6850	6900		
Weight Manipulator	(lbs)	14881	14991	15102	15212		
Poids du manipulateur							
Eigengewicht Hydraulikaggregat	(kg)	1300/1600	1300/1600	1300/1600	1300/1600		
Weight hydraulic power pack	(lbs)	2866/3527	2866/3527	2866/3527	2866/3527		
Poids centrale hydraulique							
Tankinhalt Hydraulikaggregat	(l)	430/530	430/530	430/530	430/530		
Quantity hydraulic fluid	(gal)	114/140	114/140	114/140	114/140		
Contenu centrale hydraulique							
Elektrischer Anschlusswert	(KVA)	45	45	45	45		
Electrical power							
Puissance électrique							
Spannung	(V)	400	400	400	400		
Voltage							
Voltage							
Frequenz	(HZ)	50	50	50	50		
Frequency							
Fréquence							
Steuerspannung	(VDC)	24	24	24	24		
Control voltage							
Tension de commande							

Standardwerte – Abweichungen möglich  
 Standard values – divergences are possible  
 Valeurs standards – divergences possibles

"Die einzelnen Angaben in dieser Druckschrift gelten als zugesicherte Eigenschaften nur, wenn und soweit sie jeweils im Einzelfall ausdrücklich als solche bestätigt sind."

"The individual details given in this publication are to be regarded as guaranteed qualities if they are, individually and in each case, expressly confirmed to be so in writing."

"Les différentes données indiquées dans cet imprimé s'entendent seulement comme qualités garanties quand elles sont confirmées par écrit individuellement pour chaque cas et explicitement en tant que telles."

**Henschel Industrietechnik GmbH**

Henschelplatz 1 · D-34127 Kassel

Phone: +49 561 / 801-58 63 · Fax: +49 561 / 801-57 75

e-mail: [andromat@henschelgroup.com](mailto:andromat@henschelgroup.com)

Internet: [www.andromat.com](http://www.andromat.com)

