



# Datenblatt · Data sheet · Fiche technique

## Manipulator · Manipulator · Manipulateur

### AMX 20

		T1	T2	T3	T4		
Reichweite in 1 m Höhe Greifer							
Horizontal	(mm)	2895-4311	3050-4671	3301-5228	3537-5771		
Vertikal		1814-3410	2018-3851	2292-4482	2545-5092		
Range at 1 m elevation Gripper							
Horizontal	(ft)	9'6"-14'2"	10'-15'4"	10'10"-17'2"	11'7"-18'11"		
Vertikal		5'11"-11'2"	6'7"-12'8"	7'6"-14'8"	8'4"-16'8"		
Rayon de travail à 1 m d'hauteur Pince							
Horizontale							
Verticale							
Betriebsdruck Hydrauliksystem (max)	(bar)	140	140	140	140		
Pressure power unit (max)	(psi)	2031	2031	2031	2031		
Pression de service centrale (max)							
Tragfähigkeit Greifeinrichtung	(kg)	220	210	200	170		
vertikal (max.)							
Manipulated weight gripper vertical (max.)	(lbs)	484	462	440	374		
Charge nominale manipulable pince							
verticale (max.)							
Arbeitsgeschwindigkeit							
Rated speed							
Vitesse							
Horizontal – Vertikal	(m/s)	1,1	1,2	1,4	1,4		
Horizontal – Vertikal	(ft/s)	3'7"	3'11"	4'7"	4'7"		
Horizontal – Vertikal							
Azimut	(°/sec)	60	60	60	60		
Azimuth							
Azimut							
Eigengewicht Manipulator	(kg)	5400	5450	5500	5550		
Weight Manipulator	(lbs)	11905	12015	12125	12236		
Poids du manipulateur							
Eigengewicht Hydraulikaggregat	(kg)	1300	1300	1300	1300		
Weight hydraulic power pack	(lbs)	2866	2866	2866	2566		
Poids centrale hydraulique							
Tankinhalt Hydraulikaggregat	(l)	430	430	430	430		
Quantity hydraulic fluid	(gal)	114	114	114	114		
Contenu centrale hydraulique							
Elektrischer Anschlusswert	(KVA)	32	32	32	32		
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 standard – 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."

**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

