

# PIGGHAMMERE



## HYDRAULISKE PIGGHAMMERE FOR ANLEGG OG STEININDUSTRI



- LIGHT RANGE
- MEDIUM RANGE
- HEAVY RANGE



## Fordeler med DandA pigghammere

- Høyere slagkraft
- Høyere produktivitet
- Markedsprøvet kvalitet, holdbarhet og levetid
- Enkelt vedlikehold og reparasjon
- Lav slitasje på bæremaskiner
- Rimelig eiekostnad
- Lave driftskostnader
- Høyere avkastning på investeringen

Vi kan tilby 23 modeller som dekker maskinstørrelser fra 0,5 til 140 tonn fra vår leverandør DandA Heavy Industries.

DandA har et bredt utvalg hydrauliske pigghammere som er delt inn i tre hovedkategorier for ulike bruksområder. Alle levert med den fremste teknologi innen hydraulik, kraft og funksjonalitet.

### HYBRID BRYTER FOR ENERGIEFFEKTIVITET

Høyere slagkraft, mindre oljestrømforbruk, dempende vibrasjon og genererer mindre varme av hydraulikkolje.

### AVANSERT INTERNT VENTILSYSTEM

Kontrollventil, innebygd sylinder, enkel krets med stor diameter, tykkere kraftcelleblokker med større kapasitet og gasskammer med større kapasitet.

### AKKUMULATOR MED STOR KAPASITET

Dette forhindrer proaktivt utmattingssvikt i bærerhydraulikdelen, akselerer slagpreformasjonen og forhindrer kavitasjon.

## LIGHT RANGE



6V



7V



8V



17V

› Lette og kraftige

› Energieffektive



40V



60V



70DX



80DX

## LIGHT RANGE – KOMPakte SMÅ PIGGHAMMERE

		DandA 6V	DandA 7V	DandA 8V	DandA 17V	DandA 40V	DandA 60V	DandA 70DX	DandA 80DX
Driftsvekt	kg	80	105	141	184	325	412	518	600
	lb	176	232	311	406	717	908	1,143	1,323
Anbefalt oljestrøm	l/min	15~21	12~25	13~30	20~60	29~60	34~68	38~85	42~85
	g/min	3.96~5.55	3.17~6.60	3.43~7.93	5.28~15.85	7.66~15.85	8.98~17.96	10.04~22.45	11.10~22.45
Arbeidstrykk	kg/cm <sup>2</sup>	60~130	90~120	90~120	90~120	110~165	120~165	140~170	140~170
	psi	853~1,849	1,280~1,707	1,280~1,707	1,280~1,707	1,565~2,347	1,707~2,347	1,991~2,418	1,991~2,418
Antall slag	Power mode	bpm	800~1,200	800~1,400	550~1,000	600~1,500	380~1,000	380~900	400~800
	Speed mode	bpm	800~1,200	800~1,400	550~1,000	600~1,500	380~1,000	380~900	400~800
Trykk på avlastningsventil	kg/cm <sup>2</sup>	175	175	175	175	175	175	175	175
	psi	2,489	2,489	2,489	2,489	2,489	2,489	2,489	2,489
Meiseldiameter	mm	40	40	45	57	70	75	80	90
	inch	1.57	1.57	1.77	2.24	2.76	2.95	3.15	3.54
Bæremaskin	ton	0.5~2.0	0.5~2.0	0.8~2.5	1.5~4.0	3.0~6.5	4.5~8.0	4.5~8.0	6.0~10.0
	lbs	1,102~4,409	1,102~4,409	1,764~5,512	3,307~8,818	6,614~14,330	9,921~17,637	9,921~17,637	13,228~22,046

\* Ovenstående tall kan endres uten forvarsel, kun gitt for referanser i kombinasjon med bærerens hydrauliske ytelse.

\* Driftsvekt inkluderer 1 arbeidsverktøy, 2 slanger og 1 monteringsbrakett med 2 pinner som kun er levert av produsenten.

## MEDIUM RANGE



- Kraftige
- Energieeffektive



## MEDIUM RANGE – MELLOMSTORE PIGGHAMMERE

		DandA 100DX	DandA 130DX	DandA 150DX	DandA 180DX	DandA 200DX	DandA 220DX	DandA 250DX	DandA 300DX	
Driftsvekt	kg	875	1,012	1,231	1,448	1,577	1,845	2,021	2,507	
	lb	1,929	2,231	2,714	3,192	3,477	4,068	4,456	5,527	
Anbefalt oljestrøm	l/min	63~102	68~119	85~127	85~131	102~132	119~161	127~178	153~204	
	g/min	16.64~26.95	17.96~31.44	22.45~33.55	22.45~34.61	26.95~34.87	31.44~42.53	33.55~47.02	40.42~53.89	
Arbeidstrykk	kg/cm <sup>2</sup>	140~180	140~190	140~190	150~190	160~190	160~190	160~190	160~190	
	psi	1,991~2,560	1,991~2,702	1,991~2,702	2,134~2,702	2,276~2,702	2,276~2,702	2,276~2,702	2,276~2,702	
Antall slag	Power mode	bpm	350~600	350~550	320~550	320~500	320~480	340~450	270~400	250~380
	Speed mode	bpm	600~900	600~900	400~700	400~650	400~600	420~550	330~500	300~450
Trykk på avlastningsventil	kg/cm <sup>2</sup>	210	210	210	210	210	210	210	210	
	psi	2,987	2,987	2,987	2,987	2,987	2,987	2,987	2,987	
Meiseldiameter	mm	95	105	115	125	135	135	145	150	
	inch	3.74	4.13	4.53	4.92	5.31	5.31	5.71	5.91	
Bæremaskin	ton	8.0~12.5	10~15	12~18	16~22	18~24	20~26	24~30	25~36	
	lbs	17,637~27,558	22,046~33,069	26,455~39,683	35,274~48,502	39,683~52,911	44,092~57,320	52,911~66,139	55,116~79,366	

\* Ovenstående tall kan endres uten forvarsel, kun gitt for referanser i kombinasjon med bærerens hydrauliske ytelse.

\* Driftsvekt inkluderer 1 arbeidsverktøy, 2 slanger og 1 monteringsbrakett med 2 pinner som kun er levert av produsenten.

## HEAVY RANGE

- Meget kraftig
- Stort bruksområde
- Energieffektive



360DX



450DX



550DX



650DX



700DX



750DX



1200DX

## HEAVY RANGE – STORE PIGGHAMMERE

		DandA 360DX	DandA 450DX	DandA 550DX	DandA 650DX	DandA 700DX	DandA 750DX	DandA 1200DX
Driftsvekt	kg	2,770	3,487	4,099	4,486	5,838	6,710	9,564
	lb	6,107	7,688	9,037	9,890	12,871	14,793	21,085
Anbefalt oljestrøm	l/min	170~221	187~238	204~272	221~306	238~323	255~340	298~383
	g/min	44.91~58.38	49.40~62.87	53.89~71.85	58.38~80.84	62.87~85.33	67.36~89.82	78.72~101.18
Arbeidstrykk	kg/cm <sup>2</sup>	160~190	150~190	150~190	150~190	170~210	170~210	170~210
	psi	2,276~2,702	2,134~2,702	2,134~2,702	2,134~2,702	2,418~2,987	2,418~2,987	2,418~2,987
Antall slag	Power mode	bpm	230~400	230~345	230~330	270~380	220~300	205~285
	Speed mode	bpm	270~470	270~410	270~500	380~530	290~400	235~420
Trykk på avlastningsventil	kg/cm <sup>2</sup>	230	230	210	210	250	250	250
	psi	3,271	3,271	2,987	2,987	3,556	3,556	3,556
Meiseldiameter	mm	155	165	175	180	200	205	240
	inch	6.10	6.50	6.89	7.09	7.87	8.07	9.45
Bæremaskin	ton	28~42	34~50	40~60	45~80	58~100	60~100	85~140
	lbs	61,729~92,594	74,957~110,231	88,185~132,277	99,208~176,370	127,868~220,462	132,277~220,462	187,393~308,647

\* Ovenstående tall kan endres uten forvarsel, kun gitt for referanser i kombinasjon med bærerens hydrauliske ytelse.

\* Driftsvekt inkluderer 1 arbeidsverktøy, 2 slanger og 1 monteringsbrakett med 2 pinner som kun er levert av produsenten.



Ta kontakt med oss for informasjon.



Alterra AS / Ringdalskogen 93, 3270 Larvik / telefon 919 00 700 / [post@alterra.no](mailto:post@alterra.no) / [www.alterra.no](http://www.alterra.no)

Med forbehold om produktendringer og trykkfeil.