

RIVNINGSMASKIN PLADDETS HYDRAULHAMMARE

Hos **SCANDCON** hittar du hydraulhammare i alla storlekar. Våra modeller kombinerar hög prestanda, låg vibrationsnivå och lång livslängd. Kombinerat med **3 års garanti** får du en hammare som håller, år efter år trots stor påfrestning!

ABF-SYSTEM

Från och med PDH60X är hydraulhammaren utrustad med ABF-system, vilket står för Anti Blank Firing. Detta är en viktig skyddsfunktion som förhindrar så kallade tomslag, det vill säga slag som sker utan att mejseln har korrekt mottryck mot materialet. Tomslag kan orsaka onödigt slitage och skador på både slagkolv och verktyg. Med ABF-systemet känner hammaren av arbetsmotståndet och förhindrar slag när korrekt kontakt saknas, vilket skyddar de interna komponenterna och ökar både livslängd och driftsäkerhet.

IC-SYSTEM

I de större modellerna från PDH70 och uppåt är serien även utrustad med IC-system, Impact Control. Detta system reglerar slagkraften beroende på arbetsförhållandena och materialets motstånd. Genom att anpassa slagenergin optimeras effektiviteten samtidigt som vibrationer och onödigt slitage reduceras. Impact Control bidrar till jämnare drift, förbättrad bränsleeffektivitet och ökad kontroll för operatören vid arbete i varierande materialtyper.

HYDRAULISKT STYRT FETTSMÖRJSYSTEM

Från och med modellen PDH45X är hammaren utrustad med ett hydrauliskt styrt fettsmörjsystem. Detta system säkerställer kontinuerlig och korrekt smörjning av mejsel och bussningar under drift. Ett hydrauliskt styrt smörjsystem innebär att smörjningen sker automatiskt och synkroniseras med maskinens arbete, vilket minskar risken för torrkörning och förtida slitage. För operatören innebär detta mindre manuellt underhåll och en mer jämn drift, samtidigt som livslängden på slitdelar förlängs avsevärt.

RIVNINGSMASKIN PLADDETS HYDRAULHAMMARE

Hos **SCANDCON** hittar du hydraulhammare i alla storlekar. Våra modeller kombinerar hög prestanda, låg vibrationsnivå och lång livslängd. Kombinerat med **3 års garanti** får du en hammare som håller, år efter år trots stor påfrestning!

Specifikation	Enhet	PDH07X	PDH10X	PDH20X	PDH30X	PDH35X	PDH40X	PDH43X	PDH45X
Vikt	kg	78	102	126	152	224	295	375	571
Maskinklass	ton	0.7 - 1.4	0.8 - 2	1.2 - 2	2.5 - 4	3 - 5.5	4 - 7	7 - 10	9 - 13
Höjd inkl mejsel	mm	991	1135	1262	1342	1472	1600	1860	2101
Oljeflöde	ltr/min	15 - 25	15 - 25	20 - 30	25 - 50	30 - 60	40 - 70	50 - 90	60 - 100
Arbetsstryck	bar	80 - 110	90 - 120	90 - 120	90 - 120	100 - 130	110 - 140	120 - 150	130 - 160
Slag per minut	bpm	800 - 1500	800 - 1400	700 - 1200	600 - 1100	500 - 1000	500 - 900	400 - 800	400 - 800
Mejsel Ø	mm	40	40	45	53	60	68	75	85
Slagenergi	joule	130	203	290	320	550	690	900	1300

RIVNINGSMASKIN PLADDETS HYDRAULHAMMARE

Hos **SCANDCON** hittar du hydraulhammare i alla storlekar. Våra modeller kombinerar hög prestanda, låg vibrationsnivå och lång livslängd. Kombinerat med **3 års garanti** får du en hammare som håller, år efter år trots stor påfrestning!

Specifikation	Enhet	PDH50X	PDH60X	PDH70X	PDH81AX	PDH100AX	PDH121AX	PDH130AX
Vikt	kg	861	1296	1500	1825	2071	2635	2850
Maskinklass	ton	12-16	15 - 18	18 - 21	18 - 26	25 - 30	28 - 35	30 - 40
Höjd inkl mejsel	mm	2326	2604	2691	2828	3055	3255	3395
Oljeflöde	ltr/min	80 - 110	90 - 120	100 - 150	120 - 180	150 - 210	180 - 240	200 - 260
Arbetsstryck	bar	150 - 170	150 - 170	160 - 180	160 - 180	160 - 180	160 - 180	160 - 180
Slag per minut	bpm	350 - 700	350 - 650	350 - 600	350 - 500	300 - 350	300 - 450	250 - 400
Mejsel Ø	mm	100	125	135	140	150	155	155
Slagenergi	joule	2100	2900	3555	4200	5200	6500	9000