



Bobcat

One Tough Animal

20-100 kVA GENERATOREN

🌐 Europa





KRACHTIGE PRESTATIES ONDER ZWARE OMSTANDIGHEDEN. **NOG KRACHTIGERE MENSEN.**

Bij Bobcat bouwen we niet alleen machines, maar zetten we de mensen die het uiterste van ze vragen ook in het zonnetje. Van een ijskoude wind tot modderig terrein, van stromende regen tot dichte stofwolken, u bent er, klaart de klus en blijft maar doorgaan. Want echte kracht is niet alleen maar in machines ingebouwd, het komt van de mensen die ze bedienen.

LEES MEER

INLEIDING

ONE TOUGH ANIMAL

► ONZE MISSIE

Wij helpen u om meer te bereiken, ook als de omstandigheden zijn en u werkt in krappe ruimtes. Wanneer onze klanten de wil hebben, leveren wij de weg.



► GESCHIEDENIS VAN BOBCAT

In 1958 introduceerde Melroe Manufacturing Company een compacte frontlader. Deze innovatie evolueerde binnen enkele jaren tot de M400, de eerste echte schranklader ter wereld. Niet lang daarna begon het bedrijf machines te verkopen onder het merkt Bobcat, dat uiteindelijk wereldberoemd werd. Het succes van Bobcat baande de weg voor de hedendaagse sector voor compacte machines die overal ter wereld worden gebruikt.

► JARENLANGE ERVARING

Met de overname van Doosan Portable Power verrijkte Bobcat het bedrijf met ruim 120 jaar aan ervaring en uitmuntendheid op gebied van de ontwikkeling, de bouw en het grondig testen van mobiele generatoren en compressoren. Ons partnerschap garandeert dat elke machine onze fabriek verlaat met alle uitmuntendheid van Doosan en de langdurige duurzaamheid van Bobcat als onderdeel van het DNA.



► BOBCAT VANDAAG

Deze machines zijn uitgerust met door Bobcat ontwikkelde technologieën en een groot aanbod van moderne functies waarmee klanten meer kunnen bereiken, elke dag en bij elke klus.



ROBUUST, DUURZAAM EN BETROUWBAAR

ONTWORPEN OM MEER TE DOEN

Onze generatoren leveren ongeëvenaarde prestaties in een compact, betrouwbaar pakket dat eenvoudig is te transporteren en waarmee u iedere dag meer bereikt. Met de beste motoren in hun categorieën, een intuïtieve interface, een zware, geluiddempende omkasting en diverse aansluitmogelijkheden leveren deze generatoren vermogen voor ongekende mogelijkheden in uw projecten.



ONTWORPEN VOOR PRESTATIES

Met hun compacte ontwerp en onderdelen van de hoogste kwaliteit zullen deze machines u gedurende vele jaren betrouwbaar van stroom voorzien.

P. 7



KLAAR DE KLUS

Bobcat-generatoren helpen uw workflows te vereenvoudigen dankzij de veelzijdige 50/60 Hz-schakelaar, een lekbak onderin met een capaciteit van 110% van de vloeistoffen, een functie voor automatisch stoppen/starten en nog veel meer.

P. 8



BETROUWBAARDER EN PRODUCTIEVER

De 20-100 kVA-generatoren van Bobcat worden geleverd met een uitstekende standaardgarantie die u de broodnodige gemoedsrust geeft. En dankzij de lange onderhoudsintervallen houdt u ze eenvoudig en snel in topconditie.

P. 9



PROBLEEMLOOS TRANSPORT

Met het optionele loopwerk sleept u Bobcat-generatoren eenvoudig met een personenauto. Dat maakt transport eenvoudiger en uw werkdag efficiënter.

P. 13

PRESTATIES



EFFICIËNT EN COMPACT

De krachtige Bobcat-generatoren zijn gebruiksvriendelijk en gemakkelijk te transporteren dankzij de intuïtieve bediening en het compacte formaat.



HOOGWAARDIGE ONDERDELEN EN CONSTRUCTIE

Met krachtige, betrouwbare motoren, een hoogwaardige controller en een robuuste alternator leveren Bobcat-generatoren het beste vermogen in hun klasse in een compact, betrouwbaar pakket.



UITZONDERLIJK LAAG BRANDSTOFVERBRUIK

20-100 kVA-generatoren van Bobcat hebben een lager brandstofverbruik dan vergelijkbare modellen. Zo helpt u het milieu te beschermen en bespaart u tegelijkertijd op bedrijfskosten.



STIL IN BEDRIJF

Onze generatoren zijn dankzij zeer effectieve geluiddemping de stilste aggregaten op de markt. Daarnaast heeft het geluid van Bobcat-generatoren een lagere frequentie dan bij vergelijkbare producten. Daarmee zijn ze minder storend in bewoonde gebieden, bij evenementen of bij gebruik 's nachts.

BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN



HOOGWAARDIGE BEDIENINGSPANEEL

Bediening gaat eenvoudig en soepel, zelfs met handschoenen aan, dankzij de doordachte knoppen en meters die zijn geïntegreerd in het bedieningspaneel.



CENTRALE VLOEISTOFAFVOER



Bespaar tijd en moeite met de praktisch geplaatste aftapopeningen.

OPTIE VOOR SYNCHRONISATIE



Met de optie voor synchronisatie voor de PG100 kunt u meerdere machines parallel schakelen als meer vermogen nodig is.

STROOMAFSCHAKELING



Met de optionele stroomafschakelaars hebt u altijd controle over de vermogensafgifte van uw generator.

VOOR EEN LANGE LEVENSDUUR

ROBUUSTHEID ZIT IN ONS DNA

We weten hoe zwaar het werk en hoe veeleisend onze gebruikers zijn. Daarom testen we elke machine uitgebreid of deze optimale prestaties, betrouwbaarheid en robuustheid biedt. Van de omkasting tot het loopwerk, ieder onderdeel is gemaakt van de beste materialen en zit boordevol innovatieve technieken, zodat u iedere dag meer kunt bereiken.



ONDERHOUDSARM

Profiteer van een lage TCO en ongekende uptime met lange onderhoudsintervallen en hoge betrouwbaarheid.



2 YEAR

WARRANTY

GARANTIE

Geniet van de gemoedsrust van een standaardgarantie van 2 jaar of 2 000 bedrijfsuren op de gehele machine en een garantie van 2 jaar of 4 000 bedrijfsuren op de alternator.

ROBUUSTE CONSTRUCTIE

De deuren van de generatoren zijn gebouwd voor stabiliteit en blijven hermetisch dicht tijdens transport en het werk op uw projectlocaties. Daarnaast garandeert het sterke, duurzame chassis dat de generator uitstekend kan worden getransporteerd op elk terrein.



KIES UW ANIMAL

20 kVA GENERATOR

► COMPACT EN VEELZIJDIG

Betrouwbaar, krachtig, compact en efficiënt: de PG20 is alles wat u eist van een kleine generator. Met een premium Yanmar-motor, beste looptijd in zijn klasse, hoogwaardige onderdelen en zeer stil bedrijf is deze machine perfect in veel uiteenlopende toepassingen voor zowel kleine als grote bedrijven.



40–50 kVA GENERATOREN

► KRACHTIG EN SLIM

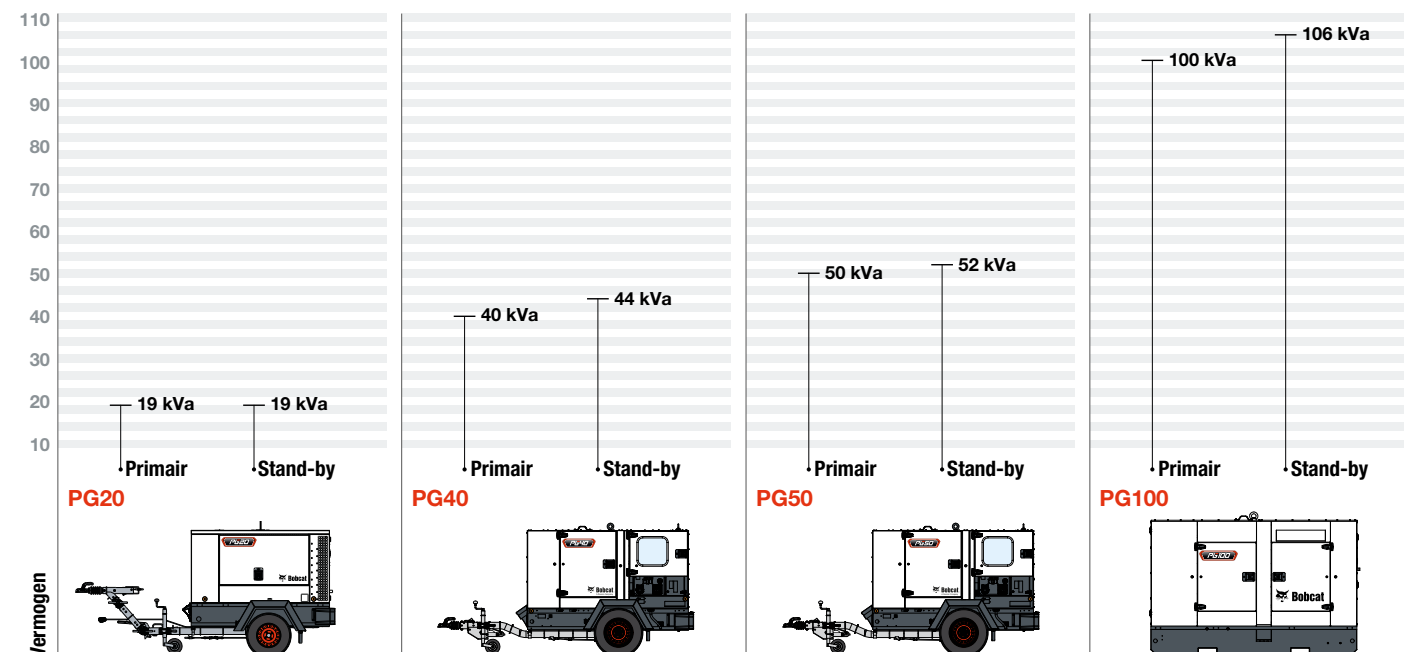
Geef uzelf meer mogelijkheden met de PG40 en PG50 van Bobcat. In het kleine, duurzame en zeer mobiele pakket van deze kleine generatoren gaat intelligente technologie samen met hoge prestaties. Met het optionele belastingsbeheersysteem, beste geluidsniveaus in hun klasse en een ingebouwde 50/60 Hz-schakelaar vormen deze machines een betrouwbare krachtbron voor iedere toepassing.



100 kVA GENERATOR

► ULTIEME KRACHT EN BETROUWBAARHEID

Dankzij de nieuwste Bobcat-technologieën is de middelgrote generator PG100 een ongekend krachtige, efficiënte en betrouwbare krachtbron. De zeer lage geluidsniveaus, langere onderhoudsintervallen, een intelligent belastingsbeheersysteem en diverse veiligheidskenmerken maken deze generator tot het optimale hulpmiddel in uw projecten.



SPECIFICATIES

	PG20	PG40	PG50	PG100
ELEKTRISCHE PRESTATIES EN ONDERDELEN				
Modellen	19 kVA (15,2 kW), 27 A	40 kVA (32 kW), 58 A	50 kVA (40 kW), 72 A	100 kVA (80 kW), 144 A
Primair vermogen bij 1 500 tpm (50 Hz)	19 kVA	40 kVA	50 kVA	100 kVA
Stand-byvermogen bij 1 500 tpm (50 Hz)	19 kVA	44 kVA	52 kVA	106 kVA
Frequentie	50 Hz	50 Hz / 60 Hz		
Spanning, 1-fase / 3-fasen (50 Hz)	230 V/400 V			
Maximaal geluidsvermogen bij 75% belasting (dB)	89	88	89	91
Merk alternator	Leroy Somer	Stamford		
Model alternator	TAL 040 F	S1L2N1	S1L2R1	UCI274D
Bekrachtigingstype alternator STD/OPT	Shunt-R120/AREP-R150	Hulpwikkeling-AS540		PMG-MX341/D550
Isolatieklasse alternator	H/H	F/H	H/H	
IP-klasse alternator	23			
Merk primaire onderbreker	Schneider			
MOTOR				
Merk	Yanmar	HDI		Cummins
Model	4TNV88	D24		F3.8
Naleving van de emissievoorschriften	EU Stage V			
Primair vermogen (motor - netto kW)	18	37,3	43	82
Aantal cilinders	4 in lijn			
Voeding DC (V)	12			
Nauwkeurigheid toerentalregeling (stationaire stand)	±2,5%	±0,25%		
Brandstoftank, bruikbaar volume - std / grotere tank (l)	N.v.t. / 181	176 / 386		
Brandstofverbruik bij 75% belasting (l/u)	3,88	7,2	9,2	16,5
Looptijd bij 75% belasting - std / grotere brandstoftank (uur)	N.v.t. / 47	24 / 54	19 / 42	11 / 23,5
Ureumtank - DEF (l)		N.v.t.		55
AFMETINGEN EN GEWICHTEN				
Lengte (mm)	1 869	2 207		2 709
Breedte (mm)	813	965		1 120
Hoogte - std. / grotere brandstoftank (mm)	1 495	1 578 / 1 747		1 999 / 2 099
Droog gewicht - std / grotere brandstoftank (kg)	861	1 220 / 1 217	1 231 / 1 228	1 895 / 1 944
Nat gewicht - std / grotere brandstoftank (kg)	1 003	1 354 / 1 705	2 061 / 2 292	2 061 / 2 292

STANDAARDUITRUSTING

Onze generatoren worden standaard geleverd met uitgebreide functionaliteit, zodat u al vanaf de eerste dag probleemloos aan de slag kunt. De functies bestrijken alle aspecten, van gebruiksgemak tot productiviteit en stellen zo de norm voor mobiele generatoren.



Yanmar-motor (PG20)



Geluiddemping



Grote brandstoftank



Pomp voor carter en voor lekbak



Aftapopeningen



50/60 Hz schakelaar



Loopwerk



Automatisch tanksysteem

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES	PG20	PG40	PG50	PG100
Elektronische toerentalregeling	–	✓	✓	✓
Luchtfilter met 2 elementen	✓	✓	✓	✓
Brandstoffilter met waterafscheider	✓	✓	✓	✓
Toegangsluik voor radiator	✓	✓	✓	✓
Externe afvoeren voor koelvloeistof en motorolie	✓	✓	✓	✓
Dubbelwandige brandstoftank standaard bedrijfstijd (min. 11 u bij 75% belasting)	✓	✓	✓	✓
Opvangbak, 110% van alle vloeistoffen	✓	✓	✓	✓
Verwijderbare tankopening voor reinigen brandstoftank	✓	✓	✓	✓
Gecombineerde aftapstoppen voor lekbak en brandstoftank	✓	✓	✓	✓
Lepelgaten voor vorkheftruck	✓	✓	✓	✓
Centraal hijssoog	✓	✓	✓	✓
Treden voor veilige toegang tot hijssoog	–	–	–	✓
Afsluitbare toegangsdeuren	✓	✓	✓	✓
Robuuste accuschakelaar	✓	✓	✓	✓
Spanningsvrije contacten voor automatisch starten	✓	✓	✓	✓
4-polige stroombreker	✓	✓	✓	✓
Aardlekbeveiliging	vast 300 mA	instelbaar 30 mA—30 A	instelbaar 30 mA—30 A	instelbaar 30 mA—30 A
Robuuste busbar voor aansluitingen	✓	✓	✓	✓
Dubbelwandige brandstoftank verlengde bedrijfstijd (min. 11 u bij 75% belasting)	✓			
3-wegs brandstoftoevoer intern kleppenblok / extern blok / intern met duw-trek				
Automatisch tanksysteem met pompen voor brandstof, AdBlue, intern / extern / intern met duw-trek				
Blokkering aftapstop lekbak / brandstoftank				
Rubberen beschermrand op frame				
Carterpomp				
Digitaal bedieningspaneel comap MRS16		✓	✓	✓
Synchronisatiecontroller Deif AGC 150	–	–	–	
Inrichting voor isolatiebewaking	–			
Dubbele frequentie	–	✓	✓	✓
Meerdere neutrale / aardingssystemen	–			
EDF elektrisch pakket	–			
Instelbaar aardlekrelais (30 mA - 30 A)		✓	✓	✓
Stafaardelektrode en -kabel				
Handmatige aftappomp voor lekbak (af fabriek gemonteerd)				
Aansluitpaneel CE (1-fase 230 V, 3-fasen 400 V), met of zonder shunt trip				
Aansluitpaneel VK (1-fase 110 V, 3-fasen 400 V)	–			
Aansluitpaneel Schuko (1-fase 230 V, 3-fasen 400 V), aardlekschakelaars type B				
Aansluiting voor 125 A 3-fasen	–	–	–	
Powerlocks	–	–	–	
Acculader (230 V) en motorblokverwarming				
Raffinaderijkit	–			
Omkastng boven/onder in aangepaste kleuren				

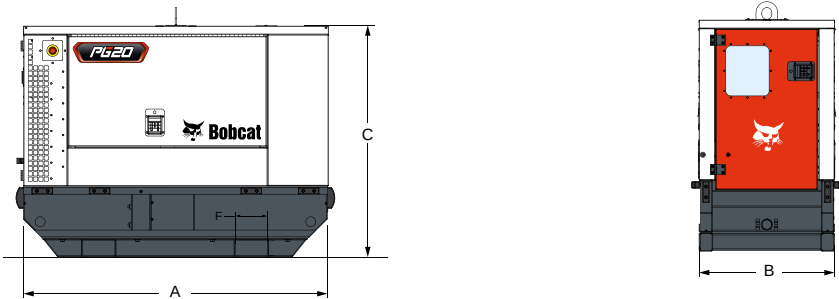
• = optie ✓ = standaard – = niet beschikbaar

AFMETINGEN EN GEWICHTEN

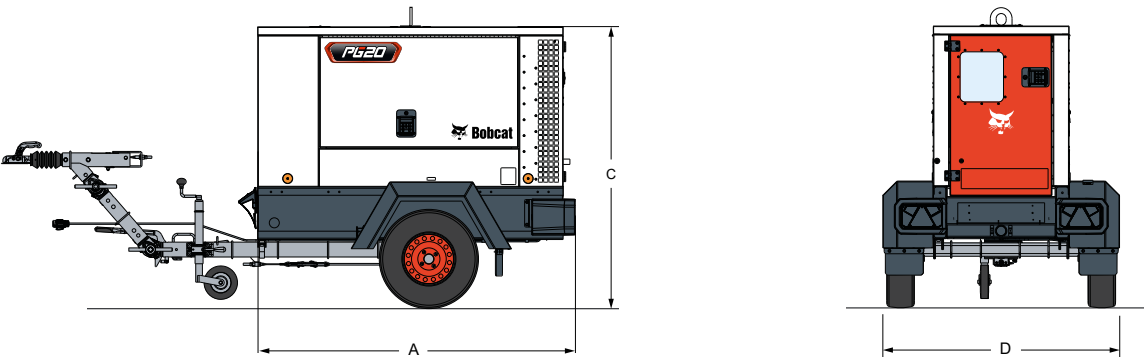
AFMETINGEN EN GEWICHTEN			
	PG20	PG20 MET LOOPWERK	PG100
A	1 869	1 829	2 709
B	813	813	1 120
C	1 495	1 645	1 999 / 2 099*
D	N.v.t.	1 417	N.v.t.
Droog gewicht	861	985	1 895 / 1 944*
Nat gewicht	1 003	1 112	2 061 / 2 292*

* Gegevens voor modellen met grotere brandstoftank

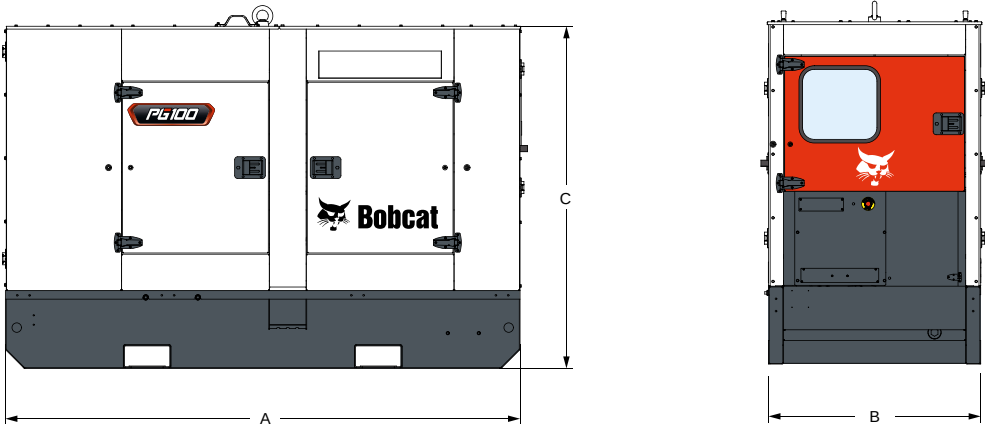
PG20



PG20 MET LOOPWERK



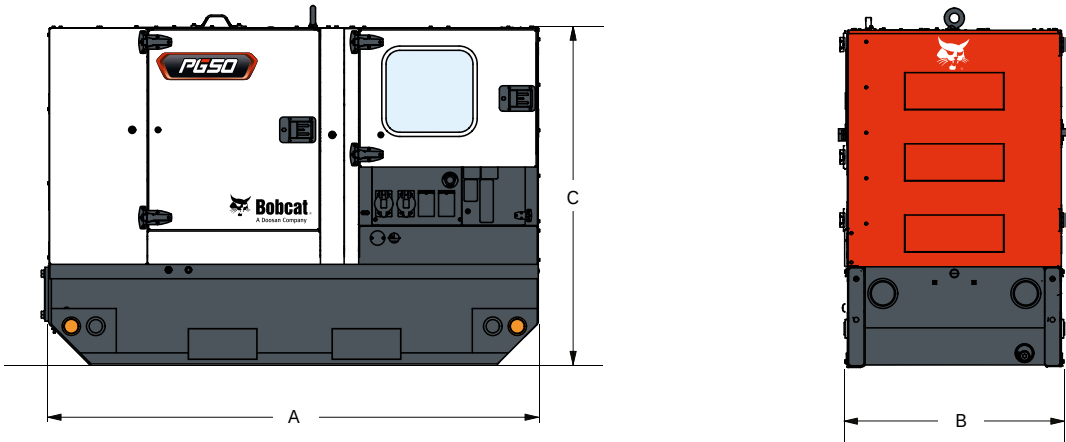
PG100



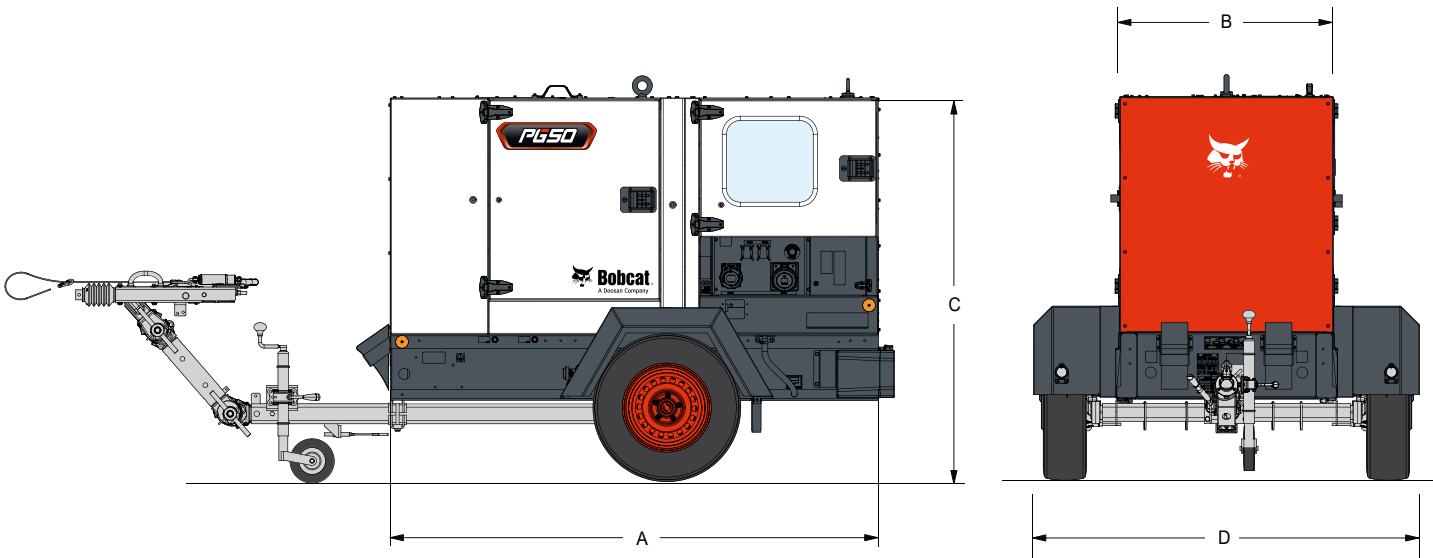
AFMETINGEN EN GEWICHTEN			
	PG40	PG50	PG40 EN PG50 MET LOOPWERK
A		2 207	
B		965	
C		1 578 / 1 747*	1 767 / n.v.t.*
D		N.v.t.	1 744
Droog gewicht	1 220 / 1 217*	1 231 / 1 228*	N.v.t.
Nat gewicht	1 354 / 1 705*	2 061 / 2 292*	N.v.t.

* Gegevens voor modellen met grotere brandstoftank

PG40 EN PG50



PG40 EN PG50 MET LOOPWERK



Sommige specificaties zijn gebaseerd op technische berekeningen en niet op daadwerkelijke metingen. Specificaties worden alleen gegeven ter vergelijking en kunnen zonder kennisgeving worden veranderd. Specificaties voor uw eigen Bobcat-materieel variëren op basis van normale variaties in ontwerp, productie, bedieningsomstandigheden en andere factoren. Op afbeeldingen van Bobcat-machines kan uitrusting staan die niet standaard is.



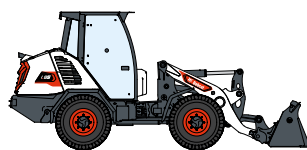
340 MACHINES / 150 AANBOUWDEELFAMILIES / 1 TOUGH ANIMAL



SCHRANKLADERS



COMPACTE RUPSLADERS



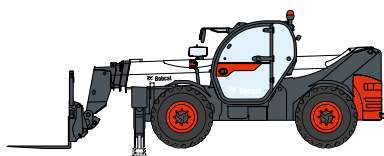
COMPACTE WIELLADERS



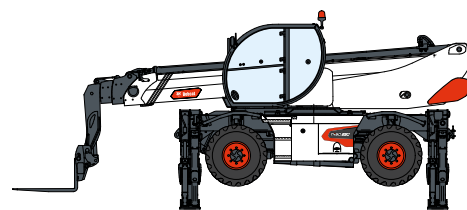
COMPACTE GRAAFMACHINES



VORKHEFTRUCKS



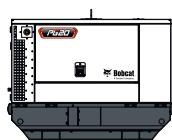
VERREIKERS



ROTERENDE VERREIKERS



MAGAZIJNMATERIEEL



GENERATOREN



LUCHTCOMPRESSOREN



**LICHTE
VERDICHTINGSMACHINES**



COMPACTE TRACTOREN



MINIRUPSLADER



MAAIERS



AANBOUWDELEN

DOOSAN

Bobcat is een merk van Doosan. Doosan is een wereldleider in bouwmaterieel, stroom- en wateroplossingen, motoren en techniek die met trots al meer dan een eeuw ten dienste staat van klanten en gemeenschappen. I Bobcat en het Bobcat-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Bobcat Company in de Verenigde Staten en diverse andere landen. ©2025 Bobcat Company. Alle rechten voorbehouden.

* Financieringsmogelijkheden kunnen per land en per dealer verschillen. Vraag uw dealer naar de beschikbare financieringsopties. Er kunnen voorwaarden van toepassing zijn.

Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, Tsjechië

www.bobcat.com

©2025 BOBCAT P4700651-NL (07-25)



Bobcat

NEEM **VANDAAG** NOG CONTACT MET ONS OP!

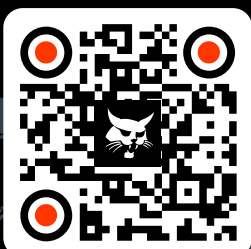
Klik op een van de volgende links of scan de QR-code:



Een offerte aanvragen 



Plan een demo 



Een dealer zoeken 