

Table scan – prolazak kroz celu tabelu. Ako upit ima WHERE naredbu, operator vraća samo tražene vrste. U suprotnom vraća sve vrste tabele. Ovaj operator se pojavljuje kada je tabela organizovana kao heap, kada nema klasterovanog indeksa nad tabelom.



Clustered Index Scan – Identičan operator kao i **table scan**. Razlika je što se ovaj operator pojavljuje kada je nad tabelom kreiran klasterovani indeks, pa se posmatra kao prolazak kroz celi klasterovani indeks.



Clustered Index Seek – pretraga kroz stablo klasterovanog indeksa



Nonclustered Index Scan – prolazak kroz celi neklasterovani indeks



Nonclustered Index Seek – pretraga kroz stablo neklasterovanog indeksa



Key Lookup – pristup tabeli iz neklasterovanog indeksa. Kada se vrši pretraga kroz indeks, a potrebno je select-ovati i neke kolone van indeksa, onda je potrebno pristupiti tabeli. Kada je u indeksu pronađena odgovarajuća vrednost ključa pretrage, prati se pokazivač do vrste u tabeli sa tom vrednošću. Ta operacija se zove **key lookup**.



RID Lookup – Ista operacija kao i key lookup. Razlika je u tome što se RID Lookup izvršava nad heap-om, a key lookup nad tabelom sa klasterovanim indeksom.



Stream Aggregate – grupisanje vrsta po određenim kolonama i izvršavanje agregatne funkcije. Zahteva se da podaci budu sortirani po grupisanim kolonama.



Compute Scalar – Javlja se svaki put kada se računa vrednost nekog izraza, izraza koji vraća skalarnu vrednost, a ne podatke iz tabela.



Hash Match – Gradi heš tabelu računanjem heš vrednosti za svaku vrstu iz ulaza. Zatim se za svaku traženu vrednost iz ulaza računa heš vrednost korišćenjem iste heš funkcije i traga se za poklapanjem u heš tabeli. Koristi se pri izvršavanju hash join-a i pri grupisanju i računanju agregatnih funkcija.



Hash match (inner join) spaja dve tabele. Od jedne pravi heš tabelu, a zatim prolazi kroz drugu tabelu i vrednosti iz njenih vrsta traži u heš tabeli.

Hash match (aggregate) od ulaza pravi heš tabelu, uklanja duplikate i usput računa vrednosti agregatnih funkcija.

Sort – Sortira sve ulazne vrste.



Top – vraća samo prvih N redova iz rezultata upita (N je broj specificiran u upitu posle ključne reči TOP).



Table Insert – Ubacivanje nove vrste u heap tabelu.



Clustered Index Insert – Ubacivanje nove vrste u tabelu sa klasterovanim indeksom.



Table Update – Ažuriranje vrste u heap tabeli.



Clustered Index Update – Ažuriranje vrste u tabeli sa klasterovanim indeksom.



Table Delete – Brisanje vrste iz heap tabele.



Clustered Index Delete – Brisanje vrste iz tabele sa klasterovanim indeksom.



Assert – proverava da li naredba modifikacije poštuje sva ograničenja nad bazom, npr. da li poštuje referencijalni integritet.



Nested Loops – spaja dve tabele tako što za svaku vrstu iz prve tabele, pretražuje celu drugu tabelu.



Merge Join – spajanje dve tabele čije su kolone preko kojih se vrši spajanje sortirane.

